

# J A H R B U C H

DES

NORWEGISCHEN

METEOROLOGISCHEN INSTITUTS

FÜR

1938

HERAUSGEGEBEN

VON

DEM NORWEGISCHEN METEOROLOGISCHEN INSTITUT

QC  
989  
N8  
N6  
1938

PREIS KR. 4.00

DRUCK BEI GRØNDAHL & SØN - OSLO 1939

LIBRARY

APR 2000

U.S. Dept. of Commerce  
Library of Congress

# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

## INHALT

Vorwort . . . . .	S. V
Zeichen- und Symbolerklärungen . . . . .	S. IX
Verzeichnis der Stationen . . . . .	S. X
Stationskarte . . . . .	S. XII
Registrierungen in As von Luftdruck, Lufttemperatur, relativer Feuchte, Wind, Niederschlag und luftelektrischem Potentialgefälle 1938 . . . . .	S. 1
Tägliche Beobachtungen (Extensio-Tabellen) 1938 in Oslo, Bergen, Trondheim und Tromsø . . . . .	S. 18
Monats- und Jahresübersichten 1938 für 130 Stationen . . . . .	S. 42
Tägliche Beobachtungen (Extensio-Tabellen) 1937 an Isfjord Radio, Bjornøya, Jan Mayen, Myg- bukta und Torgilsbu . . . . .	S. 94
Monats- und Jahresübersichten 1937 für Isfjord Radio, Bjornøya, Jan Mayen, Myggbukts und Torgilsbu . . . . .	S. 124
Flugzeugaufstiege Kjeller 1938:	
Ergebnisse der Aufstiege für die markanten Punkte und für die Hauptisobarenflächen . . . . .	S. 126
Luftdruck, Lufttemperatur und relative Feuchte in bestimmten Geopotentialen . . . . .	S. 130
Registrierballonaufstiege (Ås):	
Verzeichnis der Aufstiege . . . . .	S. 132
Ergebnisse der Aufstiege . . . . .	S. 133
Abweichungen der Monatsmittel vom Mittelwert 1901—1930 für Luftdruck und Lufttemperatur an ausgewählten Stationen 1938 . . . . .	S. 134
See-Temperatur für 13 Küstenstationen 1938 . . . . .	S. 134
Temperatur-Faktor k . . . . .	S. 135



## VORWORT

Im Jahrbuch für 1938 sind die Tabellen nach den Beschlüssen der internationalen meteorologischen Organisation (Warschau 1935, Salzburg 1937) aufgestellt.

### Übersicht über den Inhalt.

Das Jahrbuch für 1938 enthält zweistündliche Werte (Registrierungen) für Luftdruck, Lufttemperatur, relative Feuchte, Wind, Niederschlag und für das luftpfelektrische Potentialgefälle in Ås. Ferner enthält es die täglichen Beobachtungen (Extensio-Tabellen) für Oslo, Bergen, Trondheim und Tromsø, und die klimatologischen Daten (Monats- und Jahresübersichten) von 130 Stationen.

In Spezialtabellen sind die Abweichungen der Monatsmittel des Luftdrucks und der Lufttemperatur vom Mittelwert 1901 - 1930 für einige Stationen und die Monatsmittel der See-Temperatur für einige Küstenstationen angegeben.

Das Jahrbuch enthält weiter die Ergebnisse der aerologischen Flugzeugaufstiege vom Militärflugplatz Kjeller aus und die Ergebnisse der Registrierballonaufstiege in Ås im Jahre 1938.

Von den arktischen Stationen enthält das Jahrbuch die Beobachtungen für das Jahr 1937, und zwar werden die täglichen Beobachtungen (Extensio-Tabellen) und die klimatologischen Daten (Monats- und Jahresübersichten) für Isfjord Radio, Bjørnøya, Jan Mayen, Myggbukta und Torgilsbu angegeben.

Von den 135 Stationen führen 65 Messungen des Luftdrucks (Quecksilberbarometer) aus, 73 Messungen der Feuchte. Sämtliche Stationen messen die Lufttemperatur und die Minimumtemperatur, während nur 31 die Maximumtemperatur messen. Die Thermometer sind bei 116 Stationen in speziellen Hütten angebracht während sie bei 19 Stationen in kleinen Gehäusen am Fenster aufgestellt sind.

Die Quecksilberbarometer sind alle Gefässbarometer mit reduzierter Skala. Von den Barometern haben 60 Millibareinteilung während 5 mit Millimeteereinteilung versehen sind. Diese letzteren sollen allmählich eingezogen werden. Die Thermometer sind Kühler-Thermometer mit Papierskala und  $\frac{1}{5}^{\circ}$  C. Einteilung, für Minimumthermometer  $\frac{1}{4}^{\circ}$  C. Die Feuchteinstrumente sind im Stationsverzeichnis für die betreffenden Stationen angegeben. Die Haarhygrometer sind hauptsächlich die Russelvedt'schen (Torsionshygrometer<sup>1)</sup>). Von den Stationen haben 77 Richtungsanzeiger für den Wind, während die übrigen die Richtung schätzen. Die Windstärke wird an den meisten Stationen nach der Beaufortskala geschätzt, während Messungen nur an den 26 Stationen ausgeführt werden, die mit Anemograph versehen sind. Erläuterungen betreffend die Niederschlagsmessung sind im Vorwort zum *«Vedbariaktugelser i Norge»* angegeben.

An 58 Stationen befindet sich ein Barograph, an 30 ein Thermograph, an 13 ein Hygroph, an 7 ein Thermo-Hygroph, an 7 ein Pluviograph und an 26 ein Anemograph. Ausser den gedruckten (Registrierungen von Luftdruck, Lufttemperatur, relativer Feuchte, Wind und Niederschlag in Ås) werden auch stündliche oder zweistündliche Werte von den folgenden Registrierungen dieser Instrumente ausgewertet: die Hygrogramme in Trondheim, die Thermo-, Hygro-, Anemo- und Pluvio-gramme in Bergen, die Thermo-Hygrogramme in Byglandsfjord.

<sup>1)</sup> Nils Russelvedt: Ein neues Haarhygrometer. Met. Zeitschrift 1908, S. 396—400.

## Erläuterungen hinsichtlich der Stationen.

In diesem Jahrbuch finden sich alle dieselben Stationen wie im vorhergehenden ausser Rundemannen. Neue Station ist Sormarka.

In Bezug auf die einzelnen Stationen ist folgendes zu erwähnen:

**Sormarka:** Seit Februar 1938 in Betrieb.

**Knutehytta:** Die Beobachtungen wurden sehr unregelmässig ausgeführt und hörten zeitweise ganz auf. Die Station wurde schliesslich in Oktober 1939 niedergelagt.

**Rundemannen:** Die Station ist vom Ende des Jahres 1937 ab aufgehört.

**Moi Rana:** Die Station ist mit neuem Beobachter seit März 1938 wieder in Betrieb.

## Verzeichnis der Stationen.

Die Seiten X—XI enthalten die wichtigsten Erläuterungen über die Stationen in Tabellenform. In der vorletzten Kolonne sind die Beobachtungsstunden angegeben, aus denen ersichtlich ist, dass die gewöhnlichen Beobachtungstermine 8, 14, 19 Uhr M. E. Z. sind.

## Stationskarte.

Seite XII enthält eine Karte über sämtliche Stationen, die in diesem Jahrbuch gedruckt sind. Die Karte ist in drei Teile geteilt: Süd-Norwegen, Nord-Norwegen und Arktische Stationen. Die Station *Vefall i Draugedal* ist mitgenommen, wird aber erst vom Jahre 1939 ab gedruckt.

## Die Registrierungen in Ås.

Die Seiten 1—17 enthalten die zweistündlichen Werte des Luftdrucks, der Lufttemperatur, der relativen Feuchte, des Windes (Richtung und Geschwindigkeit), des Niederschlags und der luftelektrischen Potentialgefälle nebst Monatsmittel der luftelektrischen Leitfähigkeit.

Ein *Sprung-Fuess Laufgewichtsbarograph* wird seit dem Jahre 1915 benutzt. Der *Thermograph* und die zwei *Hydrographen* stehen in der Hütte des meteorologischen Observatoriums.

Die *Windregistrierungen* sind für jede zweite Stunde als Mittelwert der vorgehenden Stunde angegeben. (Windgeschwindigkeit in m/sec).

Der *Niederschlag* wird mit einem registrierenden Schneemesser, System Hellmann-Fuess, gemessen.

Die *Potentialregistrierungen* sind durch die im Oktober 1918 aufgestellte Potential-Registrieranordnung ermittelt. Für die Mittelberechnung sind nur Normaltage verwendet für welche die Zahlen fett gedruckt sind. Neben den zweistündlichen Werten der luftelektrischen Potentialgefälle und dem zugehörigen Monatsmittel ist auch das Monatsmittel der luftelektrischen Leitfähigkeit in den Tabellen aufgeführt. Die Ladevorrichtung der Messanordnung für die Registrierung der Leitfähigkeit<sup>1)</sup> wird seit Mitte Mai 1937 von einem elektrischen Motor betrieben.

## Die Extensio-Tabellen.

Die Seiten 18—41 enthalten die täglichen Beobachtungen an den 4 Stationen Oslo, Bergen, Trondheim und Tromsø. Die Tabellen enthalten folgende Daten:

1. Den **Monatstag**.
2. Den **Luftdruck** (in Millibar) an der Station. Die beobachteten **Maxima** und **Minima** sind fett gedruckt.
3. Die **Lufttemperatur** (in Celsiusgraden). Das Ablesen des Indexes des Minimumthermometers und des Maximumthermometers ist durch tägliches Vergleichen mit dem gewöhnlichen (trockenen) Thermometer korrigiert worden. Vom 1. Januar 1894 ab bis Ende 1937 wurde das Minimumthermometer um 8 Uhr eingestellt, vom 1. Januar 1938 wird es um 19 Uhr eingestellt. Das Maximumthermometer ist um 19 Uhr eingestellt worden. Die absoluten **Maxima** und **Minima** sind mit fetten Typen gedruckt.

<sup>1)</sup> Siehe «Beilagt zum Jahrbuch des Norw. Met. Inst. für 1925».

4. Die relative Feuchte (in Prozenten). An Stationen mit Psychrometerbeobachtungen ist die relative Feuchte nach Jelineks und für Kältegrade nach Birkelands Tabellen berechnet worden. Auch für die Kältegrade wird die relative Feuchte im Verhältnis zur Sättigung über Wasser berechnet<sup>1)</sup>. Die beobachteten Minima sind mit fetten Typen gedruckt.

5. Die Windrichtung, ausgedrückt in der Skala 01–32.

Die Windstärke (in Beaufort Skala), an den meisten Stationen nach Schätzung, an 25 Stationen nach Anemograph<sup>2)</sup>.

6. Die Sicht, Skala 0 ( $\approx$  50 m) bis 10 (> 150 km).

7. Die Bewölkung nach einer Skala 0 bis 10. Die Zahlen geben an, wie viele Zehntel des Himmels mit Wolken bedeckt waren.

Das Wetter am Beobachtungstermin unter Verwendung von der Symbole die auf Seite IX angegeben sind.

8. Die Höhe des Niederschlags in Millimetern um 8 Uhr gemessen, angeführt für den Tag an dem sie gemessen ist. (Viele Stationen messen auch den Niederschlag bei der Abendbeobachtung; diese Menge wird zu der am folgenden Morgen gemessenen addiert.)

9. Die Schneehöhe in Zentimetern, um 8 Uhr gemessen.

10. Den Witterungsverlauf unter Verwendung der auf Seite IX angeführten Symbole und Abkürzungen. Die Zeitangaben sind auf 10 Minuten abgerundet.

### Die Monats- und Jahresübersichten.

Die Seiten 42–93 enthalten die klimatologischen Daten (Monatsmittel und Monatssummen) von 130 norwegischen Stationen. Die Tabellen enthalten:

1. Den Monat (I = Januar, . . . , XII = Dezember).

2. Den Luftdruck (in Millibar) an der Station und den Luftdruck auf das nächste Standard-Geopotentialniveau reduziert, (Jedoch für Roros, Dombas und Tryvasshogda auf das Meeresniveau reduziert). Die Zahlen sind Mittel der drei täglichen Beobachtungen.

3. Die Lufttemperatur. Die Monatsmittel (*Dies*) sind berechnet nach der Formel<sup>3)</sup>

$$m = n - k(n - \text{Min.})$$

wobei  $n$  das einfache Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen und  $k$  ein Faktor ist, der mit der Station und den Monat wechselt<sup>4)</sup>. Die beobachteten Maxima und Minima sind mit Angabe des Datums aufgeführt.

4. Die Windverteilung. Für die 8 Hauptrichtungen (32 = N, 04 = NE, 08 = E, . . . , 28 = NW) sind für jede Richtung die Anzahl der Fälle mit der dazugehörigen mittleren Windstärke (Skala Beaufort) angegeben. Alle Beobachtungen mit ungerader Richtungsanzahl (01, 03, 05, . . . , 31) sind so gezählt als ob sie zu der benachbarten Hauptrichtung gehörten (31 und 01 als 32, 03 und 05 als 04, . . .). Die Richtungen 02, 06, 10, 14, 18, 22, 26 und 30 sind mit einer Hälfte der Anzahl auf die beiden benachbarten Hauptrichtungen verteilt. (Deshalb kommt  $\frac{1}{2}$  in der Anzahl der Fälle vor). Die zugehörigen Zahlen der Windstärke werden entsprechend verteilt. Die Summe aller Windstärken für eine Hauptrichtung wird durch die entsprechende Anzahl der Beobachtungen dividiert, um die mittlere Windstärke der Richtung zu erhalten. Die Jahresmittel der Windstärke sind entsprechend ermittelt worden.

5. Die relative Feuchte. Die Monatsmittel der relativen Feuchte. Diese sind berechnet nach der Köppen'schen Formel:

$$m = q + c(2p - q)$$

wo  $q = \frac{1}{2}$  (Morgenbeob. + Abendbeob.) und  $2p =$  Mittagsbeob.<sup>5)</sup>.

6. Die Bewölkung. Die Zahlen geben an wie viele Zehntel des Himmels im Mittel mit Wolken bedeckt waren.

7. Den Niederschlag. Monatssumme, nebst maximalem Niederschlag mit Datum sind angegeben.

<sup>1)</sup> B. J. Birkeland: Neue Feuchtigkeitsstafeln für das Psychrometer unter dem Gefrierpunkt, Christiania 1907, Vorwort.

<sup>2)</sup> G. C. Simpson: The Velocity Equivalents of the Beaufort Scale, Professional Notes, No. 44, London 1926.

<sup>3)</sup> H. Möhn: Mittheilungen aus dem Norwegischen Meteorologischen Institute. 31. Die Temperatur der Luft. Met. Zeitschr. 1891, S. 253 ff.; B. J. Birkeland: Mittel und Extreme der Lufttemperatur, Geofys. Publ. XIV, 1, Oslo 1936, S. 9–10.

<sup>4)</sup> Siehe dieses Buch, S. VIII und 135.

<sup>5)</sup> Die Werte des Faktors  $c$  sind im Jahrbuch für 1920, S. XI, angegeben.

8. Zahl der Tage. Die 10 ersten Kolonnen brauchen keine Erklärung wenn man sich nur daran erinnert, dass R in Millimetern und F in Beaufort gemessen werden.

Als Regentage, Schneetage und Tage mit Regenschnee (Regen mit Schneeflocken) sind diejenigen Tagen gerechnet, an denen der Niederschlag  $\geq 0.1$  war. Tage mit Regenschnee sind nicht nur als Regenschneetage, sondern auch als Regentage und als Schneetage gerechnet. Als Tage mit Nieseln, Reifgraupeln, Frostgraupeln, Hagel, Gewitter, Nebel (Sichtweite  $< 1$  km), Sonnenschein und Nordlicht sind diejenigen gerechnet, an denen die betreffende Erscheinung überhaupt beobachtet ist (Tage mit Nieseln sind auch als Regentage gerechnet, wenn der Niederschlag  $\geq 0.1$  gewesen ist). Heitere Tage sind solche, an denen die Summe der Bewölkung für alle drei Beobachtungsstunden 5 oder weniger beträgt. Bewölkte Tage sind solche, an denen diese Summe 25 oder mehr beträgt.

#### **Die Extensio-Tabellen und die Monats- und Jahresübersichten für die arktischen Stationen.**

Die Seiten 94—125 enthalten die täglichen Beobachtungen und die klimatologischen Daten (Monatsmittel und Monatssummen) für Isfjord Radio, Bjørnøya, Jan Mayen, Myggebukta und Torgilsbu für 1937.

#### **Flugzeug- und Registrierballonaufstiege.**

Die Seiten 126—133 enthalten die Ergebnisse der aerologischen Flugzeugaufstiege vom Militärflugplatz Kjeller aus im Jahre 1938 und die Ergebnisse der Registrierballonaufstiege in Ås im Jahre 1938. Gemäss Beschluss der Direktorenkonferenz in Warschau 1935 ist die Temperatur in Celsiusgraden angegeben. Auf Seite 130 in der Übersichtstabelle für die Kjeller-Aufstiege, sind Luftdruck, Lufttemperatur und relative Feuchte für die Standard-Geopotentiale angegeben.

#### **Luftdruck- und Lufttemperaturabweichungen. See-Temperatur.**

Seite 134 enthält die Abweichungen der Monatsmittel des Luftdrucks und der Lufttemperatur vom Mittelwert 1901—1930 für 16 bzw. 41 Stationen. Weiter enthält sie die Monats- und Jahresmittel der Temperatur des Oberflächenwassers für 13 Küstenstationen. Diese See-Temperatur wird um 14 Uhr gemessen.

#### **Temperatur-Faktor k.**

Seite 135 enthält eine Tabelle mit neuen Werten des Temperatur-Faktors k in der Formel

$$m = n - k(n - \text{Min.})$$

Vom 1. Januar 1938 ab wird das Minimumthermometer um 19 Uhr, anstatt um 8 Uhr, abgelesen und eingestellt. Das neue Verfahren wird Monatsmittel der Minimumtemperatur geben, die sich von denen nach dem früheren Verfahren unterscheiden. Deshalb ist es notwendig mit neuen k-Werten zu rechnen.

*Oslo, im Dezember 1939.*

## ZEICHEN- UND SYMBOLERKLÄRUNGEN

Zeichen und Symbole die in den Rubriken «Bewölkung und Wetter» und «Witterungsverlauf» der Extensio-Tabellen verwendet werden.

<p>☉ Reine Luft (Sichtweite &gt; 150 km).                  ∞ Höhenrauch.                  = Dunst.                  ≡ Nebel (Sichtweite &lt; 1 km).                  • Nieseln.                  • Regen.                  * Schnee.                  ‡ Regen mit Schnee.                  △ Griesel.                  △ Eiskörnchen.                  — Eismadeln.                  ☽ Regenschauer.                  ☽ Schneeschauer.                  ☽ Schauer mit Regen und Schnee.                  * Reifgraupeln.                  △ Frostgrampeln.                  ▲ Hagel.                  ζ Wetterleuchten.                  ⚡ Gewitter.                  + Schneetreiben.                  ∞ Tau.</p>	<p>— Reif.                  ~ Glatteis.                  √ Raubreif.                  ∞ Sturm.                  ☉ Sonnenschein.                  ⊕ Sonnen- oder Mondhale.                  ⊕ Sonnen- oder Mondkranz.                  ⊖ Regenbogen.                  ∞ Nordlicht.                  n nachts.                  a vormittags.                  p nachmittags.                  na Zeit nach Mitternacht (frühmorgens).                  np Zeit vor Mitternacht (spät abends).                  j intermittierend.                  ( ) Klammer wird verwendet für Erscheinungen in der Umgebung der Station. Indices 0 und 2 werden verwendet für Intensitätsangaben. 0 schwach oder leicht. 2 stark oder dicht.</p>
--	---

### Übrige Symbole.

<p>P Luftdruck.                  T Lufttemperatur.                  T Seetemperatur.                  U Relative Feuchte.                  D Windrichtung.                  v Windgeschwindigkeit.                  F Windstärke.                  C Windstille.                  V Sichtweite.                  R Niederschlag.                  N Wolkenmenge.                  w Wetter.                  W Witterungsverlauf.                  φ Geographische Breite.                  λ Geographische Länge.                  g Schwerebeschleunigung.                  JG Unterschied zwischen der benutzten Zeit und Greenwich Zeit<sup>1)</sup>.                  H<sub>s</sub> Höhe der Station über dem Meeresspiegel (nach den Richtlinien des Beschlusses von 1874 <math>H_s = H_T - h_T</math>).</p>	<p>H<sub>0</sub> Höhe des Quecksilbergewässers des Barometers über dem Meeresspiegel.                  h<sub>t</sub> Höhe der Kugel des Thermometers über dem Erdboden.                  h<sub>a</sub> Höhe des Anemometers über dem Erdboden.                  h<sub>w</sub> Höhe des Windrichtungsanzeigers über dem Erdboden.                  h<sub>r</sub> Höhe der Auffangfläche des Regensmessers über dem Erdboden.                  φ Geopotential.                  Index m Mittel eines Elements.                  J Differenz.                  Σ Summe.                  n Zahl der Beobachtungen.                  An Jahreswert.                  M Monatswert.                  Dat Datum.                  Dies Tag.                  x Eine gehobene x gibt interpolierte Werte an.</p>
--	---

<sup>1)</sup> Vorzeichen + für Stationen östlich von Greenwich.

- - - - - westlich - - - - -

## VERZEICHNIS DER STATIONEN

Station	Seite	N	E. Gr.	Hs.	Hh.	ht.	h <sub>a</sub>	h <sub>b</sub>	hr	T. (mm.)	Die Beobachtungs- stationen- Mittelwert- Zeit	Beobachter			
													g	m	n
Abjorsbræten	44	60°55'	9°17'	671		1.5	13.0	1.6	8	11	19	O. Abjorsbræten, Landmann.			
As (Reginstrum.)	134, 132, 133, 131	59 40	10 46	9.819	95	95.3	2.1	6.1	7.4	1.7	A	8	14	19	Aurd, Besthauser, Met. Observ.
Alstahaug	78	65 53	12 29		15		1.8		1.3	R	8	14	19	Irgens Kirhus.	
Alta	88	134 09	58 23 15	9.826	14	10.8	1.8	6.6	1.6	R	8	14	19	Alf Samuelsen, Telegraphenbeamter.	
Alvedal	42	62 1	10 49		45		1.4		9.2	1.7	R	8	14	19	Marit Norrum Sjøgård, Postbeamtin.
Andersnes	86	134 09	20 16 8	9.826	5	7.0	1.9	11.2	8.8	1.7	R	8	14	19	Aron Th. Hansen, Leuchturmwärter.
Aaker	50	59 51	10 26				1.7		1.5	R	8	13	19	Landwirtschaftliche Schule.	
Bergen	24, 64, 134	60 24	5 19	9.819	43	44.4	1.7	10.7	10.0	1.5	A	8	14	19	R. Tomstad, Bürodiener d. Wet.dienst.
Bergedal	64	60 33	6 4		548		2.4		2.9	R	8	14	19	Frau Martha Bjørlo.	
Berkåk	74	62 50	10 1		425		1.8		1.5	R	8	14	19	J. Asplang, Kaufmann.	
Bjørnfell	82	68 26	18 4		514		1.9		10.2	1.5	R	8	14	19	Hagen Soudsford, Bahnhofsversteher.
Bjørnøya	100, 124	74 28	16 17	9.828	20	20.2	2.1	12.8	12.9	R	8	14	19	Frankstølle.	
Bodo	82, 134	67 17	14 26	9.824	16	17.0	1.8	16.6	16.5	1.8	R	8	14	19	Jakob H. Valen, Lehrer.
Brandsøy i Kinn	68	61 36	5 8		16		3.7			R	8	14	19	J. E. Soffeland.	
Brokke Sluse	54	59 9	11 34		114		2.0	8.5	1.4	R	8	14	19	Ole Nygård, Schiffsensemeister.	
Bronnøysund	78, 134	65 28	12 12	9.823	4	5.3	2.0	8.8	1.5	P	8	14	19	Peter Olsen, Kirchendiener.	
Byglan	48	59 34	10 40		23		2.0		2.0	R	8	14	19	Emar J. Olsen, Techniker.	
Byglansfjord	56, 134	58 40	7 48		206		2.1	8.5	1.3	R	8	14	19	Ole A. Guldsmedning, Landmann.	
Dugali	59, 134	60 25	8 26		887		2.0	11.2	1.1	R	8	14	19	Frl. Ragnhild Asberg.	
Dudal i Telemark	56, 134	59 27	7 57	9.818	77	78.4	2.0	9.8	1.6	R	8	14	19	Arne Bergdahl, Tischler.	
Dvaløen	88, 134	68 47	19 43		202		1.5		1.2	R	8	11	19	John Steinvold, Forstbeamter.	
Dombås	42, 134	62 4	9 7	9.819	643	647.2	1.9	10	1.8	R	8	14	19	Sverre Høndebud, Telegraphenbeamter.	
Eggen	86, 134	68 19	13 41		4		1.8		1.8	R	8	13	19	Hans Eggvin, Lehrer.	
Eidsberg	54	59 30	11 17		136		2.0	9.1	1.3	R	8	14	19	Olav Bakka, Landmann.	
Ekkerveg	92	70 4	30 6		7		1.7		1.9	R	8	14	19	Einar Nielsen, Tischler.	
Elvevater	44	61 42	8 18		662		1.9		1.5	R	8	14	19	Amund Elvevater, Hotelbesitzer.	
Egersdal	42, 134	61 40	12 1		476		2.0	15.0	1.6	R	8	14	19	O. Amund, Telegraphist.	
Eggenfjell i Malselv	80	60 49	10 32		72		1.9		1.9	R	8	14	19	Sverre Tølløsen, Landmann.	
Fjærstad	68	61 31	7 54	9.816	2064	2072	4.2	9.7	9.7	2.4	A	8	14	19	Wetterwarte.
Fauske	82	67 15	15 23		14		1.9		1.8	R	8	14	19	Ivar Fjeldstad, Telegraphenbeamter.	
Ferler	54, 134	59 2	10 32	9.819	6	9.1	6.5	9.2		P	8	14	19	Oscar Holmen, Leuchturmwärter.	
Fjerland	66	61 26	6 46		6		2.0	12.0	1.4	R	8	14	19	Ivar Bønnu, Landmann.	
Fleinvar	80	67 10	13 47		4		2.0		1.6	R	8	13	19	Frl. Marie Ellingsen, Telefonbeamtin.	
Flisn	48, 134	60 37	12 1	9.819	183	184.5	2.0	8.1	1.5	R	8	14	19	Frau Torgvåg Sorhus.	
Fokstun	44	62 7	9 16		952		1.8	6.8	1.5	R	8	14	19	O. Amund, Telegraphist.	
Fortun	68	61 30	7 41	9.820 ca.	39 ca.	31.0	1.9		1.5	R	8	14	19	Arne K. Fortin, Postbeamter.	
Castra	88, 134	70 44	22 43		4		1.9		1.8	R	8	14	19	D. Schumacher, Kaufmann.	
Gaustoppen	52	59 51	8 40	9.815	1828	1828.8	2.6	4.2	1.5	R	8	14	19	Wetterwarte, Hans Johnsen Tjønn.	
Gibostad	86	69 21	18 5		6		1.7		1.8	R	8	14	19	Ivar Knudsen, Lehrer.	
Glonfjord	89	66 48	14 0		38		1.6		1.5	R	8	14	19	Kraftveik, Glonfjord.	
Grotøy	82	67 50	14 46		6		2.1		1.5	R	8	14	19	Alfred Dahl.	
Gvevry	56, 134	59 24	9 10	9.819	26	27.3	2.0	13.8	1.7	R	8	14	19	Frl. Marie Møen.	
Hattfjellid	78, 134	65 36	14 0		208		1.8	10.6	2.0	R	8	14	19	Hemming Setthak, Landmann.	
Haugesund	50	60 31	7 50		965		2.1	7.5	2.5	R	8	14	19	Andrus Valsidal, Bahnwächter.	
Hollsvy Fyr	66, 134	60 45	4 43	9.819	15	19.2	1.7	10.9	10.9	1.0	R	8	14	19	Iv. J. Tangen, Leuchturmwärter.
Horten	52	59 25	10 20		11		1.8		1.5	R	8	14	19	Karl G. Gundersen, Unteroffizier.	
Ingvy	88, 134	71 4	24 9	9.827	4	4.3	1.9	10.9	10.3	1.6	R	8	14	19	Olf Dvæ, Kaufmann.
Isfjord Radio	94, 124	78 4	18 38	9.830	7	8.2	2.0	8.5	8.5	1.7	R	8	14	19	Punktstelle.
Jau Møven	106, 124	70 59	8 20	9.826	23	23.1	2.0	2.4	8.0	1.5	A, R	8	14	19	Punktstelle.
Karasjøk	92, 134	69 28	25 31	9.825	135	135.3	2.0	11.1	1.7	R	8	14	19	Frau Anna Ness, Postbeamtin.	
Karpholm	92, 134	69 39	30 23	9.826	10	10.9	1.9		1.7	R	8	14	19	Trygve Børthen, Kaufmann.	
Kandemo	92	68 59	23 7	9.824	308	309.3	1.9		1.8	R	8	14	19	Frau Julie Oskal.	
Kinn	68, 134	61 33	4 48		8		1.8		1.8	R	8	14	19	Peder Gjertsen, Telefonbeamter.	
Kjstrand	90, 134	70 28	25 15		12		2.0		1.5	R	8	13	19	Olaf Strøm, Tischler.	
Kjeller	126, 130	59 68	11 2	9.819	109	111.6	2.3		1.7	R	8	14	19	H. Normann, Rittmeister.	
Klepp	60, 134	58 47	3 37		16		1.9		1.5	R	8	14	19	J. P. M. Johannessen, Forstmeister.	
Knutshyttu	52	59 41	9 30		17		1.4		1.4	R	8	14	19	Herman Hansen, Hauswirt.	
Krossnes	52	134 69	28 30 9		208		1.5		1.5	R	8	14	19	Gottfrd Løfhus, Feuerwehmann.	
Kråkenes Fyr	76, 134	62 2	4 50	9.821	39	41.3	1.7	6.9	8.0	1.2	R	8	14	19	Sverre Eriksen, Leuchturmwärter.
Kristiansund S.	58	58 10	7 59		22		2.0	12.1	1.3	R	8	14	19	T. Nyberg, Agronom.	
Kristiansund N.	72	63 7	7 45		38		10.5	15.0	1.5	R	8	14	19	Der Stadtingenieur.	
Kutjern	46	60 34	10 33	9.818	493	495.5	2.1	10.5	1.6	R	8	14	19	Bredo Dyrud, Telegraphenbeamter.	
Leikanger	66	61 11	6 53		20		2.0		1.2	R	8	14	19	F. Stedje, Versuchsleiter.	
Lillehammer	46, 134	61 6	10 29	9.819	226	227.9	1.4	10.9	1.6	R	8	14	19	Thorolf A. Usaker, Landmann.	
Lindesnes	58, 134	57 59	9 4		30		2.0	9.1	2.0	R	8	14	19	H. Eidsvold, Leuchturmwärter.	
Lista	58, 134	58 6	6 34	9.818	13	12.3	2.0	6.1	5.7	1.4	P	8	14	19	S. Rosstad, Leuchturmwärter.
Luster Sunat.	66	61 26	7 26		502		2.4		2.0	P	8	14	19	Lungenheilstätte, Frl. Inga Knudsen.	

\*) R: Russelwelts Torsionsvisier, A: Aspirations-Psychrometer, P: Gewöhnliche Psychrometer.

Station	Seite	Die Beobachtungs- mitteln. Zeit										Die Beobachtungs- mitteln. Zeit	Beobachter			
		N	R. Gr.	H <sub>s</sub>	H <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>	h <sub>a</sub>	h <sub>g</sub>	h <sub>r</sub>	h <sub>u</sub>	h <sub>v</sub>					
		g	m	m	m	m	m	m	m	m	m					
Lyngholm	56, 134	588 38	9 7	9,818	2	6,4	2,0	1,3	R	8	14	19	N. C. Nielsen, Zollbeamter.			
Lærdal	66, 134	61	6	7	29	9,819	2	3,1	1,7	R	8	14	Olav Waagbø, Telegraphenbeamter.			
Majavatn	78	65	13	13	22		350	1,8	2,0	R	8	14	A. Nilsen Kampfjell, Landmann.			
Makkaur Fyr	50	70	42	30	6		11	2,0	1,8	R	8	14	Lars Okland, Leuchtthurmwärter.			
Mandal	58	58	2	7	27		6	2,0	4,4	1,4	R	8	14	Olav Nyvoll, Telegraphenbeamter.		
Møråker	76	63	25	11	46		247	2,0	9,5	1,4	R	8	14	Anton Puntin, Bankkassierer.		
Mø i Raun	84	66	18	14	7		8	1,9	1,6	1,6	R	8	14	Arne Abild, Postbeamter.		
Mosdun	50	59	58	10	0		135	1,6	4,0	1,2	R	8	14	Chr. O. Rindal, Agronom.		
Moyte	72	62	44	7	10		50	1,9	11,5	1,5	R	8	14	Kdy. J. Kristensen, Kapitän.		
Mygdebukt	112, 124	73	29	21	34W	9,827	2	3,2	1,6	6,3	4,0	2,2	P	8	14	Fankstølle.
Myken	80, 134	66	16	12	29E	9,824	19	19,9	2,9	1,6	R	8	14	Petter Mos, Dampschiffspezialist.		
Myrdal	74	64	10	7	7		870	1,9	2,6	7	R	8	14	Thorvald Johan Finkelsen, Telegraphenbeamter.		
Namsos	70	64	28	11	30		20	1,9	11,8	1,6	R	8	14	Frl. Scandill Fær.		
Narvik	84	68	25	17	23		40	1,9	1,8	1,8	R	8	14	Arne Skindv, Agronom.		
Neshyvn	50, 134	60	35	9	6	9,818	165	165,5	1,4	9,3	1,1	R	8	14	Frl. Asta Wølle.	
Nordfjord	68	61	56	6	6		66	2,2	1,7	1,7	R	8	14	Fran Pernille N. F. Leirdal.		
Nordli	76, 134	64	28	13	35	9,821	365	367,1	1,9	10,1	1,5	R	8	14	Birer Nordback, Telegraphenbeamter.	
Nordvåg	78, 134	63	48	19	33	9,823	33	367,7	1,9	13,6	1,6	P	8	14	M. Hærrøe, Leuchtthurmwärter.	
Ofersøy	54, 134	68	19	15	39	9,825	16	20,4	2,1	14,1	1,6	P	8	14	Magnus Os, Lehrer.	
Oksøy	58, 134	58	4	8	4	9,818	8	10,7	2,0	9,1	1,6	P	8	14	Arthur Bø, Leuchtthurmwärter.	
Ong	70, 134	62	52	6	33	9,821	12	14,6	1,8	6,5	6,8	1,2	P	8	14	Sivert Gjovik Viken, Postbeamter.
Opstreyr	70, 134	61	56	7	13		265	2,0	1,0	1,2	R	8	14	Frl. Ingvald Skare.		
Orst	64	60	34	11	25	9,819	88	96,0	2,0	2,3	R	8	14	Fritz Johannessen, Laborant.		
Rade	34	59	21	10	53		44	2,0	2,0		R	8	14	Mikjel H. Sorlie, Lehrer.		
Rend	46	61	8	11	22		225	1,4	8,0	1,2	R	8	14	Frl. Martha Arne, Photographin.		
Rogan	82	67	5	15	22	ca. 28		2,0	0,9	R	8	14	Petter Andreasen jr.			
Runde	70	62	23	5	38		22	1,7	1,2	1,2	R	8	14	Pd. Karoline Tunde, Telefonbeamter.		
Roros	42, 134	62	34	11	25	9,819	628	628,2	1,8	13,8	1,4	R	8	14	Harald Solfrid, Bahnhofsbeamter.	
Rost	84, 134	67	30	12	4	9,826	8	10,5	2,0	16,3	15,6	1,3	P	8	14	Nils Gato Olesen, Telegraphenbeamter.
Sanda	60, 134	59	39	6	19	9,819	5	9,0	2,0	1,5	R	8	14	O. Hana, Wachtmeister.		
Selbu	74	63	13	11	7		220	2,0	1,4	1,4	R	8	14	Olav Engen, Tischler.		
Siefvåvare	92, 134	68	45	23	32		400	1,2	1,2	1,2	R	8	14	E. E. Overzad, Landmann.		
Skonvær Fyr	84, 134	67	24	11	54		13	2,3	1,5	1,5	R	8	14	E. Norm-Larsen, Leuchtthurmwärter.		
Skrota	84	68	16	11	49		10	1,9	1,0	1,0	R	8	14	Oyv. Christensen, Lehrer.		
Skrednes	60, 134	59	9	5	16	9,819	2	6,8	5,4	7,0	2,2	R	8	14	J. Hellesund, Telegraphenbeamter.	
Skjenes Fyr	80, 134	71	5	28	14	9,827	7	10,2	1,9	12,5	12,0	2,2	R	8	14	Bernann Jensen, Leuchtthurmwärter.
Slira	62, 134	60	37	7	23	9,816	1390	1363,3	3,2	11,5	10,0	4,0	R	8	14	Nils Olsenberg, Bahnauscher.
Slatterøy	62, 134	59	54	5	4		15	2,0	2,8	1,6	R	8	14	Frl. Inger Scandill.		
Sola	60	58	24	5	38		18	2,0	2,9	1,8	R	8	14	Eivind Skrivind, Lehrer.		
Sola Fyr	72, 134	63	51	8	27	9,822	28	31,3	2,0	4,9	8,8	1,4	R	8	14	Johan Jørgensen, Leuchtthurmwärter.
Substna	76, 134	63	40	12	1		235	1,3	0,9		R	8	14	John R. Brandt, Landmann.		
Sundstul	72, 134	62	33	9	6		200	1,6	1,2	1,2	R	8	14	Fran Eli Nisja.		
Svandalsfjella	62	59	50	6	29	9,817	1060	1067,3	5,0	8,2	1,8	R	8	14	Torjus Svandalsfjella, Hospizwart.	
Svene	52, 134	59	46	9	33		176	1,9	8,5	1,7	R	8	14	Andreas N. Heib, Landmann.		
Sydrland	64	60	14	5	27		53	5,6	7,5	1,2	R	8	14	Wilhelm Jessen, Landmann.		
Sjernarås	48	59	48	7	49		157	1,9	11,1	1,5	R	8	14	Ludvig Lande, Auscher.		
Tafjord	70	62	13	10	26	9,821	ca. 26	28,1	2,6	14,5	1,4	R	8	14	Joh. Andersen, Maschinenmeister.	
Tana	90, 134	70	27	28	16		5	1,8	1,7	1,7	P	8	14	Adolf Henrikson.		
Tingvoll	72	62	50	8	19	9,821	47	49,6	1,8	9,7	1,6	R	8	14	P. Ofstedt, Maschinenmeister.	
Tromsø i Høgelund	80	66	31	13	0		15	2,5	1,8	1,8	R	8	14	Th. Landlie, Telegraphenbeamter.		
Tonstad	60, 134	58	40	6	43	9,818	57	58,9	1,9	9,4	1,2	R	8	14	Fran Thore Rjenes.	
Torgbibi	118, 124	60	32	43	11W	9,819	9	9,8	1,9	1,5	P	8	14	Fankstølle.		
Tovsing	88	76	15	19	30E		22	1,9	4,8	1,8	R	8	14	Ludv. A. Hansen, Leuchtthurmwärter.		
Tromsøen Fyr	56, 134	58	24	8	48		10	2,0	2,0	1,8	R	8	14	Christen S. Andersen, H. Leuchtthurmwärter.		
Tromsø	36, 66, 134	60	30	18	57	9,825	162	134,5	3,0	12,3	20,7	1,7	A	8	14	F. Lukassen, Bandenier d. Vertretungsdienst.
Tromsheim	30, 74, 134	63	26	10	25	9,821	58	63,8	1,6	13,9	1,2	R	8	14	Fran Charlotte Hakonsen-Hansen.	
Trevasshøgda	48	59	50	10	39	9,818	514	515,3	2,1	20,3	1,9	R	8	14	Wilding-Danielsen, Telegraphenbeamter.	
Ullensvang	62, 134	60	19	6	40	9,819	17	12,2	1,7	4,8	1,7	R	8	14	Fran Marit Arhus.	
Utsira	62	59	18	4	33	9,819	54	56,0	2,4	10,6	1,4	R	8	14	Prebjørk Aspen, Leuchtthurmwärter.	
Vallersund	74	63	52	9	43		4	2,0	7,8	1,4	R	8	14	Jorgen Ugedal, Telefonbeamter.		
Vang på Helmu	46	60	40	11	11		233	1,9	14,7	1,4	R	8	14	Sigr. Gulbrandsen, Schulmeister.		
Varde	90, 134	70	22	31	6	9,826	16	12,1	2,0	9,2	10,0	1,8	R	8	14	T. Hæskø, Leutnant.
Vinstra	44, 134	61	36	9	45		241	2,0	9,2	1,6	R	8	14	Anton P. Thromheim, Scholmei.		
Viken i Sildre	44, 134	61	6	40	3		403	2,0	12,0	1,6	R	8	14	Frl. Olga Breyholt.		
Voss	64	60	38	6	25		54	2,6	1,6	1,6	R	8	14	K. M. Larsen, Schneider.		
Ytre Rendal	42	61	41	11	12		253	1,9	10,5	1,8	R	8	14	Frl. Kjellung Aasheim, Postbeamter.		
Ytterøy	76	63	48	11	15		70	1,9	5,7	1,4	R	8	14	Kristian Henning, Landmann.		
Ørland	74	63	41	9	40		9	1,8	11,0	1,4	R	8	14	Petter Arnet, Agent.		
O. Tøten	46	60	43	10	31		270	2,0	10,7	1,6	R	8	14	Ivar Ørud, Diplomatwärt.		

b) R: Russelvedts Torsionsnyr., A: Aspirations-Psychrometer, P: Gewöhnliche Psychrometer.



As

Januar

$\varphi = 50^{\circ} 40' N$   $\lambda = 10^{\circ} 46' E$   $g = 9.819$   $\Delta G = -1^b$   $H_0 = 95$   $H_1 = 95.3$   $h_0 = 2.1$   $h_1 = 6.1$   $h_2 = 5.7$   $h_3 = 1.6$

Februar II

h	Januar														Februar II															
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Max	Min	Dies	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Max	Min	Dies
1	16.2	17.3	15.5	15.0	15.5	15.6	15.7	14.1	14.4	14.6	15.2	15.7	15.7	15.0	15.7	63.0	67.4	64.1	61.4	62.7	63.4	64.6	63.8	62.7	62.3	62.6	62.5	71.5	61.3	66.06
2	16.2	17.0	17.2	17.1	17.5	17.6	17.2	20.2	21.1	21.2	21.6	22.1	22.1	15.7	19.73	71.0	64.1	64.6	66.9	68.8	70.0	70.5	70.7	70.5	70.2	70.6	70.5	71.5	61.3	66.06
3	22.1	22.2	21.8	21.3	20.9	20.2	19.3	16.8	15.1	14.5	14.3	12.0	22.3	12.0	19.27	65.0	65.9	68.0	67.1	66.4	66.5	67.5	68.5	67.7	65.4	66.1	67.7	68.1	69.9	69.5
4	22.1	22.2	21.8	21.3	20.9	20.2	19.3	16.8	15.1	14.5	14.3	12.0	22.3	12.0	19.27	65.0	65.9	68.0	67.1	66.4	66.5	67.5	68.5	67.7	65.4	66.1	67.7	68.1	69.9	69.5
5	22.1	22.2	21.8	21.3	20.9	20.2	19.3	16.8	15.1	14.5	14.3	12.0	22.3	12.0	19.27	65.0	65.9	68.0	67.1	66.4	66.5	67.5	68.5	67.7	65.4	66.1	67.7	68.1	69.9	69.5
6	93.2	94.2	94.6	95.1	95.5	95.6	95.1	94.9	94.5	94.0	93.7	92.9	95.8	92.2	94.21	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
7	93.2	94.2	94.6	95.1	95.5	95.6	95.1	94.9	94.5	94.0	93.7	92.9	95.8	92.2	94.21	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
8	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
9	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
10	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
11	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
12	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
13	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
14	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
15	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
16	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
17	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
18	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
19	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
20	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
21	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
22	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
23	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
24	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
25	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
26	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
27	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
28	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
29	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
30	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
31	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	62.0	60.7	62.3	64.3	65.8	66.6	67.9	69.1	71.1	71.2	71.0	71.5	71.4	71.2	70.9
h	91.25	91.25	91.10	90.90	90.94	90.50	90.09	90.00	89.98	89.97	90.18	90.11	95.52	85.29	90.54	66.64	66.21	65.93	66.12	66.44	66.54	66.98	66.26	66.44	66.90	67.07	67.15	10.87	95.28	66.51

März II

April I

1	82.9	80.9	79.0	78.3	78.0	77.4	77.5	76.5	83.0	87.0	90.5	93.0	93.0	77.5	82.13	87.6	88.5	89.4	89.5	89.6	90.7	91.7	92.7	94.7	96.0	96.0	96.7	96.7	87.1	91.84	
2	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2	84.1	80.1	74.4	69.8	66.8	65.8	96.7	65.8	82.92
3	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2	84.1	80.1	74.4	69.8	66.8	65.8	96.7	65.8	82.92
4	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2	84.1	80.1	74.4	69.8	66.8	65.8	96.7	65.8	82.92
5	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2	84.1	80.1	74.4	69.8	66.8	65.8	96.7	65.8	82.92
6	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2	84.1	80.1	74.4	69.8	66.8	65.8	96.7	65.8	82.92
7	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2	84.1	80.1	74.4	69.8	66.8	65.8	96.7	65.8	82.92
8	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2	84.1	80.1	74.4	69.8	66.8	65.8	96.7	65.8	82.92
9	95.4	96.1	95.6	94.4	92.8	90.4	87.5	87.2	91.3	97.9	98.8	98.8	94.5	94.5	87.0	94.92	94.8	94.2	92.7	91.2	90.0	89.2									







# Registrierungen der Lufttemperatur T

1938

**As**  
Mai V

φ = 99° 40' N    λ = 10° 46' E    g = 9,879    ΔG = +11    H<sub>1</sub> = 95    H<sub>2</sub> = 99,5    h<sub>1</sub> = 2,1    h<sub>2</sub> = 6,1    h<sub>3</sub> = 5,7    h<sub>4</sub> = 1,6

H	Mai V												Max	Min	Dias	Juni VI												Max	Min	Dias				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				25	26	27	28
1	2,8	1,6	1,6	6,0	8,5	9,4	11,5	12,3	16,2	12,4	11,4	9,1	7,7	12,7	0,8	7,84	9,7	9,6	9,4	9,2	9,1	8,9	10,4	14,6	9,5	9,4	9,5	9,3	8,7	10,4	8,7	9,39	21	
2	5,7	4,4	4,5	7,5	10,2	11,9	15,1	13,4	12,4	9,2	6,9	5,0	3,6	3,4	4,8	8,68	7,7	8,3	8,7	10,3	10,6	10,7	11,7	11,6	11,0	10,6	10,4	10,5	11,9	7,7	10,16	22		
3	3,5	2,5	2,5	7,2	9,2	10,2	12,5	12,5	12,5	10,2	7,5	5,4	4,1	3,7	4,8	7,5	7,5	7,5	7,5	10,2	10,2	10,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	
4	0,6	0,6	0,4	7,9	12,4	14,9	17,3	17,7	16,7	12,5	8,9	6,2	4,7	3,1	4,2	9,55	9,5	8,7	8,3	10,3	10,6	10,9	12,2	11,4	12,3	11,7	10,4	9,7	12,3	8,7	10,51	23		
5	4,5	4,8	5,3	6,4	8,0	10,0	12,1	15,5	14,0	11,2	9,9	7,7	4,1	4,3	8,95	9,7	9,8	10,0	12,1	15,5	15,7	17,3	18,6	17,7	15,6	13,2	11,6	16,6	9,6	13,72	24			
6	6,2	4,4	5,4	8,1	9,4	10,4	11,9	9,4	8,6	7,5	7,4	7,2	11,8	4,2	7,98	11,0	10,9	12,3	13,4	15,1	15,6	16,5	18,1	16,9	15,9	15,1	12,5	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2		
7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5		
8	2,4	2,6	4,7	4,8	4,7	5,6	6,5	6,4	5,3	6,0	4,7	3,3	1,3	2,2	4,92	12,3	12,5	12,5	12,5	14,5	14,8	15,0	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	
9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
10	1,6	1,3	2,4	4,2	6,0	6,7	6,9	7,2	6,8	5,4	5,1	1,9	0,8	1,3	4,62	11,7	11,5	11,5	11,5	12,9	16,3	16,6	16,0	16,1	15,1	14,5	12,1	9,4	17,0	9,4	13,64	10		
11	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
12	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
13	5,5	5,9	9,7	6,5	8,2	8,9	8,8	8,5	8,0	7,7	7,4	7,4	5,2	5,3	6,06	9,2	9,1	9,9	11,4	12,7	14,9	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	
14	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
15	6,4	5,6	7,2	10,7	12,0	11,4	13,9	11,4	10,6	9,5	8,9	8,6	14,7	5,6	9,68	10,4	9,6	11,1	13,9	15,6	16,6	16,4	14,4	13,4	13,6	11,6	11,2	17,3	9,4	15,05	14	15,05	14	
16	8,5	8,1	8,7	10,6	14,4	14,7	17,3	19,2	19,1	16,0	14,5	10,9	13,7	5,9	13,47	9,3	5,5	10,3	12,9	16,6	16,6	16,3	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	
17	9,7	9,4	10,0	12,0	14,4	16,3	17,8	17,2	15,8	13,2	14,4	18,0	14,0	18,0	14,0	12,95	7,1	5,6	9,4	12,0	12,8	15,5	17,6	19,6	20,9	22,3	20,2	17,9	15,0	22,3	9,4	14,63	17	
18	9,4	2,4	5,9	9,1	11,3	12,5	14,2	15,3	14,4	13,0	11,7	10,8	15,3	2,4	10,50	12,4	10,8	12,5	15,7	19,6	20,9	21,4	20,1	17,1	11,1	15,6	12,2	21,3	10,4	16,10	18	16,10	18	
19	8,9	7,3	6,3	6,8	8,0	8,8	9,3	9,4	9,0	7,9	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8	6,7	10,8
20	5,3	4,9	5,0	5,5	7,8	9,1	10,8	12,2	12,4	11,8	6,5	3,3	2,6	3,5	8,17	12,0	10,6	11,0	12,7	14,2	15,7	14,9	14,9	16,3	14,5	11,9	9,9	16,7	9,5	13,20	20	13,20	20	
21	1,7	1,1	2,8	7,5	11,1	12,8	15,4	15,3	14,3	12,4	9,4	7,4	19,4	0,1	9,27	8,8	8,4	10,5	12,4	14,2	16,4	18,3	18,2	16,8	15,0	12,6	11,7	18,6	8,1	13,61	21	13,61	21	
22	6,1	4,8	7,1	11,4	14,1	15,8	15,9	15,5	12,8	11,4	9,2	7,2	15,9	4,8	10,95	11,3	11,2	11,5	13,9	16,4	17,7	17,9	17,8	16,7	14,1	11,8	9,8	14,8	9,8	14,00	22	14,00	22	
23	5,3	6,6	8,6	8,6	10,7	14,0	14,0	14,5	12,8	10,8	9,7	7,8	13,3	6,6	10,40	9,7	7,8	11,2	13,4	14,9	15,5	17,7	17,7	16,4	14,0	11,2	11,2	19,2	11,2	14,03	23	14,03	23	
24	6,8	5,9	7,6	10,5	13,2	16,8	17,2	14,8	12,8	11,3	10,5	9,1	17,5	5,3	11,34	10,0	9,3	10,9	13,0	14,3	16,4	18,3	17,8	17,4	14,0	11,6	9,4	18,7	9,3	13,50	24	13,50	24	
25	8,0	7,1	8,2	9,0	10,5	10,8	10,6	9,8	9,5	8,4	8,3	8,4	11,3	8,1	9,78	8,9	8,9	9,5	10,0	11,3	12,5	14,6	15,1	14,7	11,4	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	
26	7,8	6,5	7,4	10,6	10,7	14,1	15,2	14,5	11,6	10,4	9,2	7,3	15,2	6,5	10,44	10,7	10,6	11,1	13,1	14,9	17,0	16,6	16,4	15,5	14,2	11,6	9,3	17,1	8,7	13,41	26	13,41	26	
27	5,5	4,6	5,6	6,9	10,7	14,9	14,6	14,4	14,2	12,6	9,5	9,6	15,6	4,4	10,22	8,6	8,2	9,7	11,3	13,8	15,1	14,0	12,6	10,2	9,7	9,8	11,8	15,6	11,7	11,23	27	11,23	27	
28	8,0	5,7	7,6	13,2	16,6	19,6	19,2	18,8	16,5	17,0	12,1	10,9	5,5	13,92	12,0	11,4	11,3	9,8	11,4	15,1	15,1	12,5	12,4	12,5	11,5	11,2	10,0	15,8	9,4	11,50	28	11,50	28	
29	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
30	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
31	9,0	8,9	8,9	10,0	12,5	11,5	11,4	14,7	13,5	11,3	9,5	9,5	14,7	8,9	11,01																			
Σ	5,84	4,91	5,29	8,33	10,52	11,34	12,16	12,48	11,80	10,24	8,36	7,21	13,70	4,30	12,00	10,05	9,72	10,75	12,30	13,78	15,12	15,71	12,94	13,41	14,08	12,20	10,99	16,29	9,23	13,01	4	13,01	4	

**Jul VII**

H	Jul VII												Max	Min	Dias	August VIII												Max	Min	Dias					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				25	26	27	28	29
1	9,8	9,4	10,7	13,0	14,7	15,5	16,3	15,8	15,5	13,6	12,2	11,5	16,3	9,4	12,98	14,9	14,2	15,0	17,4	19,5	22,5	24,0	25,4	24,4	24,0	21,4	16,0	12,6	25,4	12,6	18,89	2	18,89	2	
2	11,1	11,1	11,1	12,0	13,5	14,8	14,2	15,5	16,5	16,1	14,6	12,5	10,5	16,4	9,8	15,07	16,5	9,5	9,8	15,4	19,0	20,5	23,5	24,0	24,0	23,0	20,3	16,2	14,2	24,8	9,0	17,99	2	17,99	2
3	10,4	10,6	11,2	13,9	15,6	15,5	15,0	15,3	15,4	15,0	12,8	11,4	15,5	9,9	13,61	15,5	8,2	8,9	16,1	20,6	22,1	23,0	22,1	20,7	18,2	16,7	15,3	22,9	7,7	16,70	4	16,70	4		
4	10,8	10,6	10,2	13,8	15,5	14,1	12,5	13,2	12,8	15,2	12,0	11,3	15,7	10,0	12,48	15,7	15,0	12,4	16,1	20,3	22,6	23,8	24,4	22,9	20,1	17,5	16,7	16,7	24,9	11,1	16,58	5	16,58	5	
5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
6	9,7	9,7	9,7	11,1	14,2	16,2	17,2	15,3	17,2	15,5	12,4	10,8	19,8	8,7	14,52	13,2	11,9	14,9	16,5	21,2	24,0	26,0	27,6	27,6	26,0	24,2	21,7	19,8	27,6	11,3	20,10	7	20,10	7	
7	11,9	11,1	12,3	15,4	17,1	20,6	22,0	22,5																											

Registrierungen der Lufttemperatur T

1938

As

September IX

$\varphi = 99^{\circ} 40' N$   $\lambda = 10^{\circ} 46' E$   $g = 9.819$   $\Delta G = 1^{\circ}$   $H_1 = 99$   $H_2 = 95.3$   $h_2 = 2.1$   $h_3 = 6.1$   $h_4 = 5.7$   $h_5 = 1.6$

Oktober X

Dkz	September IX														Oktober X																
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Max	Min	Dies	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Max	Min	Dies	
1	15.8	15.5	14.4	14.7	15.5	19.1	19.8	17.4	16.8	15.2	15.7	12.7	19.7	12.7	15.72	8.1	8.3	8.2	8.6	8.9	9.8	10.5	10.3	10.5	10.3	10.3	9.9	10.5	7.3	9.36	
2	11.5	12.6	11.6	11.7	12.5	12.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	9.3	9.6	9.7	10.1	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
3	11.5	11.6	11.1	12.3	14.6	15.6	15.4	14.1	15.2	11.6	10.4	9.6	11.1	9.6	10.62	11.6	10.8	10.6	10.9	11.1	12.5	12.4	11.3	10.2	9.1	10.5	9.3	10.5	9.0	9.66	
4	9.5	7.5	6.8	10.4	13.9	15.9	16.2	13.4	13.9	11.9	11.9	10.9	16.6	6.5	11.73	8.4	8.2	7.5	8.1	7.7	8.2	8.9	9.0	8.9	8.9	9.3	10.9	10.9	7.5	8.66	
5	8.7	7.5	6.6	9.2	12.2	15.9	17.7	16.6	16.1	15.6	15.7	16.6	16.1	15.7	16.4	10.4	10.4	10.4	10.7	11.9	12.9	9.0	8.0	8.2	8.2	9.5	10.5	10.5	7.5	9.66	
6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	
7	11.0	11.8	11.8	12.9	15.6	14.2	16.1	16.3	15.7	14.5	14.0	12.8	16.5	11.3	13.78	7.7	7.7	7.2	7.4	7.3	7.5	10.3	9.2	8.5	9.5	9.7	11.5	10.5	7.2	7.21	
8	12.7	11.8	11.2	12.7	14.1	16.2	16.1	17.7	17.7	15.4	12.8	11.9	11.3	14.54	9.3	9.3	7.7	7.7	7.7	8.2	8.5	9.5	11.2	9.1	8.2	8.5	7.4	11.5	6.9	8.08	
9	10.1	10.5	11.1	11.1	11.7	12.3	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	
10	8.9	7.5	5.6	8.4	12.4	17.1	18.4	17.4	15.1	15.2	15.0	13.0	18.5	5.6	12.80	7.6	7.5	6.8	6.9	7.7	9.5	11.9	12.4	10.0	8.8	7.5	5.7	13.5	5.7	8.42	
11	11.8	11.2	10.9	11.8	14.7	17.0	17.6	17.4	16.4	12.4	12.0	11.4	18.2	10.6	13.74	4.4	3.8	3.5	4.2	7.9	10.4	11.1	11.8	7.7	5.2	3.2	2.3	2.3	3.6	11	
12	10.3	8.4	5.6	8.8	12.9	15.5	16.2	14.0	13.7	14.2	14.0	13.4	16.2	5.4	12.25	1.4	0.6	0.5	0.6	7.8	11.4	12.1	11.0	8.5	7.6	7.0	12.5	0.0	6.32		
13	13.0	13.3	13.7	15.1	15.0	14.9	16.0	14.5	15.2	10.4	9.3	5.7	16.0	5.7	12.76	6.9	7.1	6.6	6.8	7.1	8.1	8.5	9.0	9.1	9.5	10.4	10.6	6.6	8.31		
14	4.2	2.2	2.0	10.2	12.1	15.4	13.1	11.9	8.7	6.7	5.2	14.1	2.2	14.1	2.2	10.9	10.9	10.1	11.8	11.8	15.6	15.2	11.3	8.9	7.9	7.5	10.8	1.4	10.72		
15	4.2	3.8	0.7	3.9	8.1	9.8	10.0	11.5	9.4	4.4	4.8	5.3	11.6	0.5	6.14	5.2	4.4	4.9	5.6	6.8	10.4	12.3	10.9	8.8	6.0	4.4	4.1	12.5	3.9	6.98	
16	1.2	0.6	-1.1	1.7	7.8	10.4	11.5	11.2	9.5	8.5	9.5	9.8	11.5	-1.2	6.70	3.9	3.5	3.9	4.5	5.4	7.7	8.1	9.5	9.3	10.2	10.5	10.3	3.4	7.24		
17	8.6	8.4	8.7	9.4	10.2	10.5	10.9	10.5	10.5	12.1	12.5	12.6	12.6	8.4	10.41	5.4	5.6	6.6	7.5	8.7	10.9	10.6	10.5	10.0	9.3	9.4	11.5	7.9	9.63		
18	12.7	12.6	13.1	13.4	13.5	13.9	14.0	13.8	11.2	10.4	14.0	14.0	14.0	12.9	8.0	7.4	6.9	6.5	8.7	9.5	9.2	8.4	7.4	7.5	7.0	6.1	5.1	6.1	7.75	18	
19	10.0	9.2	8.6	8.7	9.1	9.5	9.9	9.9	9.8	9.8	11.5	11.5	8.6	9.6	10.6	8.0	3.9	3.3	3.5	4.1	8.6	11.2	11.4	8.5	6.9	6.2	4.0	11.7	2.8	6.42	
20	12.4	12.9	13.2	12.4	12.9	13.2	13.9	14.5	14.3	14.1	13.8	13.5	14.5	11.5	13.44	2.2	1.5	2.6	2.2	8.1	10.8	13.2	13.0	12.0	10.4	9.5	3.7	3.1	13.5	1.5	11.20
21	15.4	15.2	13.2	13.2	14.3	15.9	16.9	16.9	15.8	15.5	14.6	14.0	16.9	13.0	14.62	3.9	2.4	1.9	0.5	3.1	11.6	10.9	10.5	6.0	4.8	4.5	3.9	12.1	0.1	5.29	
22	14.5	14.4	14.5	14.6	14.5	14.9	15.9	15.8	15.6	15.9	12.7	13.1	16.7	12.7	14.51	2.6	2.1	1.8	1.1	5.2	8.2	8.4	7.9	6.8	5.6	5.6	5.0	8.4	1.1	5.01	
23	13.2	13.2	12.7	13.1	14.1	14.8	16.0	17.1	15.9	15.4	12.6	11.4	17.1	11.4	13.92	3.4	2.6	1.8	1.7	2.6	6.0	6.8	6.2	4.8	3.3	2.4	2.4	7.1	1.7	3.67	
24	9.4	8.5	7.5	8.2	11.2	17.8	18.4	17.4	15.9	12.6	11.5	11.8	17.1	12.6	16.9	7.1	6.2	5.6	5.6	5.6	5.3	5.0	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
25	9.9	9.2	9.4	7.7	13.0	17.1	18.8	17.8	15.8	12.7	12.1	12.9	13.0	13.0	13.03	6.0	6.0	5.5	5.8	6.4	6.9	7.4	6.8	6.5	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
26	13.0	12.6	12.4	13.2	14.6	16.6	16.7	16.9	14.7	13.4	13.5	13.1	12.4	14.26	5.6	4.6	4.7	4.8	6.0	6.5	6.9	5.8	5.2	4.9	4.5	4.5	4.1	4.1	5.33	26	
27	13.5	13.5	13.5	13.9	14.1	15.0	16.7	18.1	16.4	12.9	11.1	9.8	18.1	9.8	14.02	4.7	4.8	4.9	4.9	4.8	5.5	5.7	5.4	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	
28	9.0	9.2	9.4	9.7	10.8	17.9	18.2	15.2	12.3	10.7	10.3	18.4	8.8	12.12	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
29	9.4	8.0	6.4	6.9	12.1	17.4	18.5	19.2	16.6	12.6	11.2	8.7	19.6	6.1	12.27	3.9	2.7	2.0	2.4	2.9	2.7	3.4	3.5	2.7	2.9	5.1	2.9	4.1	0.4	2.72	
30	9.4	8.4	6.8	7.0	11.8	17.2	18.8	18.7	14.4	11.0	9.4	8.3	19.1	6.4	11.77	2.7	2.8	2.7	2.8	4.4	5.5	6.0	6.0	5.9	5.7	5.8	5.9	6.0	2.7	4.67	
31	10.3	9.8	9.8	10.48	12.70	14.82	15.90	15.70	14.56	12.48	11.63	10.88	16.48	9.26	12.40	5.96	5.49	6.26	5.9	5.19	7.09	8.75	7.74	9.25	7.85	6.97	6.68	6.33	10.15	4.20	7.02

November XI

Dezember XII

1	2.7	2.8	5.8	7.9	8.5	8.0	8.1	8.6	8.0	7.9	6.5	4.9	8.9	2.4	6.79	4.0	3.9	3.5	4.0	4.7	4.7	4.5	3.2	3.5	4.4	4.5	3.0	4.4	5.3	3.0	4.1	1
2	3.6	3.8	5.4	2.6	2.9	3.6	3.2	3.0	1.9	1.8	0.8	0.5	4.9	0.5	2.51	5.0	4.6	5.4	4.3	4.2	4.1	4.2	3.5	3.4	3.5	3.5	2.8	4.8	4.0	2.7	1	
3	3.6	0.9	5.4	1.7	4.5	5.0	4.6	5.1	5.3	4.8	3.0	3.6	6.2	0.5	2.07	2.4	1.7	1.0	1.6	2.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.4	0.5	1.4	0.5	1	
4	1.7	0.4	0.5	-0.8	1.0	4.8	5.8	4.1	1.9	0.7	0.2	-0.2	6.2	0.8	1.65	-1.0	-0.8	-1.0	1.5	2.7	3.1	2.3	0.9	0.4	0.5	0.6	3.2	-1.0	1.03	5	1	
5	-0.3	0.0	0.2	0.4	1.0	1.8	2.7	4.7	5.2	5.6	5.4	6.7	5.7	-0.3	2.78	0.5	0.2	0.4	0.7	0.7	0.7	1.8	-0.1	-1.8	-2.3	-3.1	-3.6	-1.8	-4.1	-0.49	6	
6	1.5	4.8	3.9	6.2	6.4	6.0	4.8	3.5	3.0	4.0	2.4	2.0	6.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
7	5.9	4.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	
8	-1.3	2.0	-3.6	-1.1	3.1	4.4	1.8	0.2	-0.6	-1.8	-2.1	5.2	-3.6	-0.50	3.1	3.2	5.7	2.0	2.4	2.5	4.5	4.5	5.0	4.6	4.2	2.5	1.0	5.0	1.0	3.22		
9	-2.6	2.2	-1.5	-1.0	-0.6	0.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	-1.7	-2.8	-0.64	1.5	1.4	5.1	4.9	4.7	4.5	4.1	4.1	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
10	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	
11	5.9	7.4	5.7	5.9	5.6	5.7	5.4	5.2	5.2	5.0	6.0	5.2	5.0	6.0	5.2	5.98	3.8	3.5	3.5	3.0	5.0	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	3.14		
12	10.1	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	
13	3.3	2.5	1.9	0.4	1.8	7.3	10.8	5.6	3.0																							



Registrierungen der relativen Feuchte U

1938

A<sub>s</sub>

Mal V

φ = 99° 40' N λ = 10° 46' E g = 9.819 ΔG = +1 H<sub>1</sub> = 99 H<sub>2</sub> = 95.3 h<sub>1</sub> = 2.1 h<sub>2</sub> = 6.1 h<sub>3</sub> = 5.7 h<sub>4</sub> = 1.6

Juni VI

U	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Max	Min	Dies.	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Max	Min	Dies.	
1	57	64	72	56	53	53	47	44	44	47	55	59	76	43	59	92	86	87	92	92	91	90	91	91	94	97	97	84	91.0		
2	57	69	72	57	47	39	39	37	35	37	45	47	73	35	49.2	96	90	97	90	84	88	84	78	88	96	99	99	76	91.3		
3	66	69	65	55	53	24	31	25	21	54	34	63	47	21	46.7	96	98	91	93	91	80	76	77	85	87	99	99	76	91.5		
4	63	68	65	54	54	34	35	34	35	54	34	62	74	46	46.6	96	96	96	96	96	80	76	77	85	86	99	96	76	91.6		
5	76	60	62	60	60	55	49	41	38	48	50	72	91	36	58.9	91	92	87	82	70	61	52	54	64	75	86	93	49	72.2		
6	77	83	83	79	76	64	60	57	72	84	94	64	90	54	60	77.5	84	85	78	76	78	85	71	63	64	70	82	86	76.8		
7	89	84	81	84	73	54	51	63	64	65	53	56	90	55	74.5	88	89	86	67	75	70	67	62	66	77	77	77	65	76.8		
8	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	76.8	
9	90	73	90	95	94	90	94	91	80	90	95	97	99	93	92.3	97	97	93	87	81	90	71	66	92	91	96	92	92	76.1		
10	80	76	61	52	38	41	50	37	33	31	44	51	80	30	49.2	91	95	92	88	66	55	64	64	61	51	75	85	95	47	75.2	
11	56	88	34	90	82	84	40	37	46	49	66	93	66	39	52.2	95	88	71	60	54	47	49	56	62	50	83	96	58	42	61.6	
12	86	88	90	82	84	90	93	92	93	92	94	94	65	65	81.2	91	89	70	47	48	39	30	32	40	51	52	55	58	55.5		
13	91	91	90	74	65	58	75	81	82	83	85	89	92	86	80.3	52	55	54	52	53	50	51	52	67	67	91	64	90	51	60.7	
14	91	93	91	81	72	79	69	78	85	89	95	95	95	68	84.7	86	85	79	56	56	51	51	59	59	64	60	64	60	48	61.3	
15	95	95	94	89	72	68	62	52	49	56	64	76	96	48	72.6	65	70	75	60	52	43	42	36	41	46	53	64	50	75	53.6	
16	84	91	91	83	65	47	46	55	77	74	90	95	95	95	74.8	69	66	58	49	44	40	36	33	31	37	70	67	81	51	50.0	
17	96	94	90	80	58	41	45	54	58	30	43	47	96	27	61.3	89	85	64	59	53	44	39	32	49	58	74	81	90	31	60.9	
18	85	94	84	44	44	44	38	35	34	36	40	44	52	88	48.2	70	81	71	61	61	51	52	75	67	80	65	69	49	65.5		
19	95	60	63	53	54	51	48	48	49	51	55	64	64	46	54.7	91	90	86	84	79	67	80	79	90	96	95	93	91	85.5		
20	54	54	53	49	45	40	37	32	32	36	61	80	31	47.3	72	63	54	49	45	39	40	44	45	35	38	46	53	53	42	48.1	
21	80	76	74	53	42	35	30	31	34	38	53	63	92	26	51.5	57	59	55	48	43	34	29	32	41	62	75	86	86	29	51.8	
22	82	84	82	60	60	56	36	38	44	44	49	76	82	52	54	69	69	61	62	55	43	45	48	42	41	46	55	52	37	61.2	
23	82	84	82	60	60	56	36	38	44	44	49	76	82	52	54	69	69	61	62	55	43	45	48	42	41	46	55	52	37	71.2	
24	79	85	78	59	52	47	44	46	53	87	89	92	92	41	70.6	69	71	64	55	53	43	40	49	47	46	54	73	90	86	58.6	
25	90	91	89	76	61	63	60	62	77	82	86	94	94	54	79.2	90	91	88	84	85	85	91	95	95	97	99	99	91	91.9		
26	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96.9
27	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96.9
28	78	85	79	56	40	25	43	32	34	35	61	70	88	27	73.7	97	97	92	85	75	63	54	43	45	91	88	91	96	52	69.3	
29	80	83	80	61	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	85.1
30	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	85.2
31	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	85.2
U	77.7	81.5	76.6	66.4	56.5	51.7	50.5	55.1	55.4	60.2	70.6	74.1	78.4	42.5	64.5	82.5	83.4	77.8	69.8	65.8	61.2	58.6	58.3	64.0	67.2	77.3	81.9	92.7	51.4	70.6	U

Juli VII

August VIII

1	89	90	82	72	67	66	73	80	77	90	91	98	98	64	79.8	90	86	82	73	62	51	46	27	27	39	79	95	96	66	61.2	
2	92	90	92	84	67	65	61	63	61	71	70	90	96	60	75.0	86	66	64	55	43	32	32	23	27	50	85	95	95	50	50.5	
3	90	91	90	86	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	70.8
4	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
5	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
6	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
7	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
8	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
9	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
10	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
11	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
12	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
13	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
14	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
15	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
16	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
17	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
18	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
19	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	70.8
20	91	91	91	9																											











Registrierungen des Niederslags R

1938

As

$\varphi = 99^{\circ} 40' N$   $\lambda = 10^{\circ} 46' E$   $g = 9.819$   $\Delta G = +1'$   $H_1 = 95$   $H_2 = 95.3$   $h_3 = 2.1$   $h_4 = 6.1$   $h_5 = 5.7$   $h_6 = 1.6$

Drt	Dauer in Stunden																								Dauer in Stunden	Drt												
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Σ	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22			24	Σ										
<b>Juli VII</b>																																						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.5	1							
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2					
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	3				
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	4			
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	22	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	24	
Σ	2.0	1.3	0.9	0.3	10.1	15.1	5.2	5.6	5.6	2.9	1.1	4.3	60.4	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.8	45.0	Σ	
<b>August VIII</b>																																						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	24
Σ	6.0	0.7	1.8	3.9	0.1	-	1.2	1.2	2.9	7.7	7.7	4.5	45.7	46.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.7	46.3	Σ
<b>September IX</b>																																						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5
6	-																																					



**Registrierungen der luftelektrischen Potentialgefälle (in 10 Volt/Meter)**  
**Monatsmittel der luftelektrischen Leitfähigkeit (in 10<sup>-12</sup> Λ)**

Perspektivierte Stunden sind mit \* bezeichnet, Normaltage sind fett gedruckt.

**1938**

**As**  
Mai V

$\varphi = 50^{\circ} 40' N$      $\lambda = 10^{\circ} 46' E$      $\Delta G = +1'$      $H_1 = 95$     Höhe des Kollektors  $h_2 = 4,5$

Juni VI

Dat	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Dies	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	Dies	Dat
1	5	6	6	7	7	6	6	7	5	5	6	4	7	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	1
2	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	2
3	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	3
4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	4
5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	5
6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	7
8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	8
9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	9
10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	10
11	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	11
12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	12
13	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	13
14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	14
15	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	15
16	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	16
17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	17
18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	18
19	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	19
20	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	20
21	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	21
22	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	22
23	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	23
24	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	24
25	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	25
26	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	26
27	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	27
28	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	28
29	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	29
30	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	30
31	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7.9	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	14	31
k	4.8	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	7.0	6.6	5.8	7.4	10.0	8.6	8.2	7.4	8.8	8.2	6.8	9.0	8.0	8.0	k
W <sup>12</sup>	2.20	2.14	1.96	1.76	1.62	1.44	1.40	1.30	1.54	1.76	1.46	1.89	1.72	2.22	2.50	2.22	1.64	1.46	1.46	1.40	1.48	1.56	1.78	1.94	1.86	1.81	W <sup>12</sup>

Juli VII

August VIII

Dat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	k	W <sup>12</sup>		
1	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	11	15	9	11	15	12	15	15	10	11	11	7	7	1	3	9	11	7	7	6	7	7	7	7	11	1	2	3	4	5	6</				



Extensio-Tabella

1938

Oslo (Blindern)

φ = 59° 56' N

λ = 10° 44' E

g = 9.879

ΔG = + 1'

Januar I

H<sub>1</sub> = 88

H<sub>2</sub> = 90.0

h<sub>1</sub> = 2.0

h<sub>2</sub> =

h<sub>3</sub> =

h<sub>4</sub> = 2.3

Datum	Luftdruck P			Lufttemperatur T					Relative Feuchte u			Richtung und Stärke des Windes D.F.				Sicht >	Bewölkung und Wetter N,w				Niederschlag R	Schneehöhe h <sub>S</sub>	Witterungsverlauf W		
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	14		8	14	19						
																				14				8	14
1	14.1	14.8	15.6	-4.4	-2.0	-3.0	-1.3	-5.4	85	80	90	32	1	24	1	25	1	2	6	10	10	10	0.9	51	* n, * n, * n, * n, * n, * n
2	18.6	20.8	22.2	-4.4	-4.3	-4.8	-2.5	-4.8	82	90	90	32	1	24	1	24	1	3	10	10	10	0.6	52	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
3	22.3	19.2	16.1	-11.4	-8.0	-6.4	-4.4	-12.3	92	92	92	32	1	08	10	10	1	1	10	10	10	0.6	51	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
4	13.7	13.8	12.4	0.2	0.3	0.2	1.7	7.3	87	88	94	26	1	26	1	26	1	3	10	10	10	0.6	50	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
5	93.7	95.7	93.5	-3.2	-3.8	-7.0	0.6	-7.6	94	94	94	32	1	04	10	10	1	0	10	10	10	0.6	49	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
6	95.7	95.8	94.9	-9.8	-7.0	-10.8	-5.8	-11.2	88	88	94	32	1	04	1	02	1	2	0	0	0	0.7	49	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
7	92.2	91.6	91.7	-13.0	-9.0	-10.6	-8.9	-13.4	83	83	85	26	1	28	1	12	1	4	2	8	8	0.7	48	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
8	92.1	92.7	92.9	-11.9	-9.2	-10.0	-8.4	-12.5	85	85	75	26	1	18	1	18	1	4	2	7	0	0.7	48	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
9	90.4	87.6	85.8	-5.8	-5.0	-3.8	-3.4	-12.2	82	83	83	02	2	04	2	03	3	3	10	10	10	0.7	49	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
10	82.0	81.7	82.8	-1.3	-1.3	-1.6	-1.0	-4.5	87	87	83	08	2	32	2	02	1	4	10	10	10	0.8	50	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
11	88.2	91.2	93.0	-3.2	-4.2	-5.2	-1.2	-6.2	75	66	75	32	1	04	1	08	1	6	10	10	10	0.5	50	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
12	93.6	92.9	93.2	-6.8	-6.0	-7.6	-5.0	-8.9	73	76	83	06	1	07	1	08	1	3	10	10	10	0.5	50	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
13	95.0	86.6	85.5	-5.6	-0.2	-0.1	0.7	-10.6	92	94	94	03	1	10	2	08	1	3	10	10	10	0.2	50	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
14	86.6	89.1	92.8	0.4	0.4	-3.2	0.8	-3.2	94	94	94	24	1	20	1	04	1	4	10	10	10	0.6	55	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
15	91.3	85.8	82.2	1.3	1.8	0.7	2.1	-5.8	84	88	90	12	1	10	1	07	1	3	10	10	10	0.6	50	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
16	75.7	79.7	82.8	2.3	1.8	0.4	2.6	0.0	90	94	92	09	1	24	1	04	1	5	10	10	10	18.9	49	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
17	71.8	72.6	74.6	1.0	2.2	3.6	3.0	-3.8	90	75	90	32	2	24	1	08	1	5	10	10	10	0.9	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
18	87.0	91.4	92.3	-5.9	-8.0	-7.5	1.2	-7.9	78	53	76	07	1	17	1	07	1	9	10	10	10	0.0	46	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
19	92.3	92.1	94.1	-6.5	-3.7	-3.0	-3.0	-11.3	83	82	83	08	1	04	1	04	2	6	10	10	10	0.6	46	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
20	90.4	97.9	96.6	-2.1	-1.6	-1.7	-1.4	-3.4	85	83	88	02	1	08	1	16	1	2	10	10	10	0.5	47	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
21	95.7	96.4	93.7	0.1	3.0	2.7	3.5	-1.8	94	96	94	16	2	14	1	10	1	3	10	10	10	1.9	47	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
22	95.3	97.2	98.6	0.4	2.8	-2.0	2.9	-1.5	71	70	87	24	1	18	1	06	1	7	2	3	3	5.2	45	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
23	97.1	96.1	92.6	2.8	10.0	6.6	10.6	-2.4	82	84	85	08	1	26	6	9	3	10	10	10	10	0.0	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
24	95.7	95.4	95.9	1.3	1.3	0.8	6.9	0.1	71	94	96	06	1	07	1	24	1	3	10	10	10	1.9	43	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
25	94.4	94.4	79.1	-1.0	2.9	3.5	3.5	-1.4	96	96	96	08	1	16	1	18	1	2	10	10	10	1.9	43	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
26	82.8	80.7	78.7	-1.7	-1.6	-1.6	-4.1	-3.5	72	71	75	10	1	14	2	06	1	8	1	2	0	0.0	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
27	79.3	82.3	84.6	-6.6	-1.3	-6.9	-0.6	-9.5	90	78	75	30	1	28	1	04	1	5	2	4	0	0.0	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
28	84.1	70.9	55.8	-10.9	-1.6	0.4	0.5	-12.5	82	94	94	09	1	16	1	17	3	2	6	10	10	0.0	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
29	86.9	49.0	51.2	-1.5	-2.2	-4.1	2.3	-4.5	75	83	92	03	1	24	1	01	1	3	10	10	10	5.8	46	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
30	54.2	62.7	65.9	-0.8	0.3	-3.4	0.8	-4.8	73	56	76	31	2	51	1	02	1	9	10	9	0	1.3	47	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
31	81.9	83.1	80.8	-10.0	-2.8	-3.0	-1.6	-11.0	90	78	90	02	1	31	1	04	1	5	4	3	10	0.0	47	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
Σ	91.4	90.7	90.6	-3.8	-1.3	-3.1	0.0	-6.7	86	82	86		1.2	1.3	1.3	4.3	7.4	7.1	6.2			54.9	48		

Februar II

1	61.6	64.5	62.9	4.1	3.0	2.7	4.7	-3.8	92	73	88	15	3	16	3	14	3	7	10	4	5	10	6.8	46	* n, * n, * n, * n, * n, * n
2	67.2	70.4	72.9	1.6	2.7	5.3	5.3	0.6	90	72	56	20	3	14	2	13	4	8	7	8	8	2	1.2	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n
3	86.9	87.3	92.3	0.9	5.6	3.0	6.8	0.5	61	60	60	48	1	18	1	08	1	8	10	10	10	0.0	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
4	97.3	96.2	98.8	1.1	4.9	2.2	5.2	-2.4	70	82	92	04	1	00	0	02	1	2	10	10	10	0.0	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
5	61.3	61.2	60.5	3.8	5.2	3.7	5.3	-0.1	96	83	90	16	1	20	5	16	1	5	10	10	10	0.0	42	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
6	92.3	96.8	19.6	1.0	6.2	1.2	6.3	-0.6	94	37	37	32	1	20	2	23	1	9	4	1	0	0.0	38	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
7	70.5	22.4	22.0	-3.8	0.6	-3.0	2.2	-4.7	63	62	73	03	1	09	1	08	1	3	3	10	10	1	0.0	36	* n, * n, * n, * n, * n, * n
8	11.3	16.4	13.4	-6.2	-3.4	-3.7	-1.7	-6.7	96	94	96	08	1	20	1	26	1	4	4	10	10	1	0.0	36	* n, * n, * n, * n, * n, * n
9	92.3	98.8	95.2	0.8	2.8	1.8	3.3	-3.9	98	87	92	18	2	16	1	17	1	5	10	10	10	0.0	35	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
10	81.0	80.3	85.2	0.1	3.1	-1.3	3.5	-1.3	96	60	63	25	1	32	2	08	1	9	10	10	10	4.5	36	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
11	97.1	91.3	92.6	1.5	3.6	-0.5	4.0	-5.2	50	34	38	30	3	28	2	26	1	9	10	10	10	1	0.0	35	* n, * n, * n, * n, * n, * n
12	93.4	96.2	90.9	-6.2	-1.2	-3.3	0.1	-7.5	66	56	64	06	1	04	3	04	4	8	10	10	10	0.0	34	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
13	76.2	97.7	13.9	-3.0	2.2	-1.3	2.6	-6.8	83	48	58	08	1	02	1	05	1	7	10	10	10	0.0	34	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
14	23.5	24.4	23.6	-7.6	0.4	-6.0	1.3	-7.7	76	58	69	08	1	20	1	05	1	4	0	2	0	0.0	34	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
15	21.5	21.3	22.1	-11.7	-2.6	-6.4	-0.9	-11.8	80	63	69	06	1	24	1	01	1	7	10	10	10	0.0	32	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
16	23.5	24.8	24.9	-7.8	1.9	-3.1	3.0	-8.8	87	58	75	07	1	22	1	03	1	4	1	0	0	0.0	32	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
17	26.2	25.5	24.7	-8.7	1.3	-3.0	2.1	-9.1	88	60	65	09	1	00	0	04	1	4	1	0	0	0.0	32	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
18	23.2	24.0	24.1	-4.6	6.1	2.9	7.9	-7.1	78	53	75	26	1	24	1	04	1	5	4	1	1	0.0	32	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
19	22.2	19.2	18.0	-3.4	4.1	-0.6	5.6	-3.6	94	69	68	04	1	26	1	06	1	1	0	0	0	0.0	32	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
20	20.7	19.2	16.9	-4.6	4.6	1.1	6.1	-4.8	87	54	59	25	1	14	1	04	1	6	0	0	0	0.0	32	* n, * n, * n, * n, * n, * n	
21	15.6	13.4	10.8	-5.7	0.0	-2.4	1.4	-6.0	85	70	78	32	1	18	1	05	1	3	8	10	10	10	0.0	32	* n, * n, * n, * n, * n, * n
22	97.9	95.8	11.4	-5.3	5.3	-0.1	3.4	-6.8	83	37	46	02	1	02	1	01	1	3	8	10	10	10	0.0	31	* n, * n, * n, * n, * n, * n
23	13.4	13.1	13.1	-8.2	0.2	-2.4	0.9	-8.8	82	60	67	07	1	26	1	12	1	4	6	10	10	10	0.0	31	* n, * n, * n, * n, * n, * n
24	17.0	17.3	17.0	-7.6	4.3	-3.2	5.3	-7.8	83	51	67	06	1	20	1	01	1	4	1	0	0	0.0	31	* n, * n, * n, * n, * n, * n	

Extensio-Tabelle

1938

Oslo (Blindern)

$\phi = 59^{\circ} 56' N$

$\lambda = 10^{\circ} 44' E$

$g = 9,819$

$\Delta G = +1^{\circ}$

März III

$H_1 = 88$

$H_0 = 90.0$

$h_1 = 2.0$

$h_2 =$

$h_3 = 2.5$

Datum	Luftdruck P			Lufttemperatur T					Relative Feuchte U			Richtung und Stärke des Windes D.F.			Sicht V	Bewölkung und Wetter N.w.			Niederschlag A	Schneehöhe h <sub>s</sub>	Witterungsverlauf W					
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19		8	14	19								
	1	78.8	77.7	85.4	-1.7	3.6	5.3	5.4	-0.8	96	96	52	04	1		02	1	32				3	3	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	9
2	84.2	87.1	96.3	-1.4	2.9	3.0	9.6	-2.2	69	59	52	24	1	22	3	10	3	3	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	2	0.0	26	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
3	92.9	98.0	98.9	1.4	7.9	5.7	8.4	2.6	65	70	52	12	1	20	3	10	1	3	10 <sup>10</sup>	10 <sup>10</sup>	2	0.0	25	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
4	95.1	99.0	90.5	7.9	8.8	6.2	9.0	2.4	53	39	58	24	8	23	4	24	3	9	1	1	1	0.2	24	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
5	95.6	102.0	94.3	0.2	10.9	6.0	11.6	-1.3	87	50	61	04	1	20	4	24	3	9	2	8	2	0.2	21	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
6	95.3	97.7	91.0	4.3	6.6	2.4	5.0	2.0	50	42	44	28	4	28	6	28	3	3	9	0	0	0	0.0	18	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
7	96.2	98.1	99.9	-1.0	4.9	1.2	5.4	-2.9	58	34	39	23	1	30	3	32	3	3	10	1	1	0	0.0	16	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
8	90.4	93.7	87.2	-1.0	1.2	0.2	1.8	-3.6	87	85	88	24	3	02	2	27	4	24	10	3	1	1	0.0	16	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
9	81.0	85.0	85.2	1.5	10.0	5.0	10.1	-2.9	78	86	44	30	2	27	4	24	4	10	1	1	1	0.0	14	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
10	86.6	90.6	86.6	2.7	8.6	6.0	9.3	-1.6	66	38	43	06	2	29	4	28	4	10	3	5	2	0.0	14	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
11	11.3	15.5	18.1	-0.1	8.0	3.8	7.7	-3.6	67	37	46	26	2	32	3	32	1	10	0	2	7	0.0	12	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
12	20.4	22.1	23.1	-1.0	7.2	2.5	8.7	-2.2	50	52	66	06	1	24	1	02	2	10	5	6	4	8	0.0	10	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
13	19.7	17.3	15.9	-0.8	2.5	2.4	4.1	-3.6	98	88	82	22	2	26	2	26	2	10	10	4	5	5	0.0	10	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
14	12.0	10.3	06.9	-0.1	5.2	4.6	6.1	-1.1	99	82	71	10	2	2	2	04	2	10	10	10	10	10	0.0	10	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
15	15.0	17.9	19.9	0.8	5.8	5.4	6.0	0.2	96	62	61	04	1	16	3	20	2	10	6	4	6	4	0.0	8	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
16	90.7	96.3	82.9	2.0	6.8	4.6	7.2	0.4	96	95	90	04	1	23	2	07	0	6	10	10	10	3	0.0	7	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
17	91.7	99.8	93.0	7.4	12.9	7.4	12.9	5.4	59	43	54	24	2	18	3	26	3	3	10	1	6	3	0.0	6	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
18	98.3	97.9	96.9	4.8	8.6	6.6	10.7	2.2	87	75	49	17	3	08	2	24	2	6	10	10	10	1	0.0	4	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
19	91.9	90.2	91.2	5.2	12.9	8.0	12.9	4.5	90	54	52	17	3	22	6	18	3	3	10	10	4	0	0.0	2	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
20	94.3	96.5	94.7	4.9	8.0	6.3	8.9	1.5	92	80	85	24	1	30	1	18	2	6	10	10	10	1	0.0	2	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
21	94.3	92.4	90.4	4.4	7.1	6.4	7.6	2.7	88	85	85	10	1	18	3	18	3	5	10	10	10	10	0.0	1	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
22	95.7	92.4	92.9	2.7	11.2	6.4	11.2	-0.8	73	39	50	08	2	12	3	02	0	3	10	0	0	0	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
23	95.3	92.1	90.7	-1.0	10.7	6.4	11.2	-4.3	90	46	63	26	2	18	2	26	3	3	10	1	1	0	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
24	98.1	91.1	91.6	5.1	8.6	7.3	9.0	3.5	94	82	88	18	2	18	2	16	3	5	10	10	10	10	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
25	82.7	85.3	81.5	6.1	9.8	5.4	10.6	5.2	92	35	42	18	3	18	3	30	1	10	10	10	6	10	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
26	78.2	81.5	84.5	1.2	2.4	3.0	5.8	-2.1	67	75	54	26	1	32	3	32	4	5	4	10	10	8	8	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p
27	91.0	92.6	93.3	1.4	4.3	0.8	5.4	-2.6	49	31	33	01	3	32	4	04	2	10	1	1	3	0	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
28	94.6	95.3	94.5	-0.6	5.6	2.5	6.3	-6.8	54	34	57	14	2	16	5	18	3	10	10	3	1	10	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
29	87.1	87.9	89.5	0.8	5.6	4.4	6.3	-1.1	87	45	39	18	2	18	3	18	2	10	1	1	1	2	1.7	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
30	87.5	89.9	91.7	5.9	9.6	5.5	10.2	3.3	45	31	38	26	6	26	4	26	0	10	1	0	2	2	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
31	88.0	90.2	90.7	0.1	3.7	3.1	5.8	-0.8	96	75	76	08	2	10	3	10	2	7	10	10	10	10	2.5	2	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
M	96.5	96.6	96.7	2.2	7.5	4.8	8.6	-0.5	78	58	60	2.2	2.4	2.9	2.4	7.6	5.4	5.9	4.9	6.8	9					

April IV

1	90.0	91.7	95.6	1.4	10.0	5.6	10.3	-3.3	83	43	36	20	1	26	4	26	3	9	4	5	1	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p		
2	91.3	84.3	79.7	0.8	2.0	4.0	5.8	-1.8	82	96	98	02	2	14	3	12	2	7	10	10	10	1	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
3	99.8	95.7	85.0	2.2	1.8	0.4	5.7	-0.4	76	55	42	30	2	32	1	32	1	7	10	10	5	6	4.9	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p
4	91.9	95.1	97.1	0.4	4.0	1.0	5.3	-2.3	98	29	33	28	4	28	3	10	2	6	10	10	4	5	10	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p
5	94.6	94.6	94.6	-0.4	10.0	7.4	11.1	-5.7	66	48	46	26	1	14	1	24	3	7	10	10	4	5	10	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p
6	89.0	88.4	85.6	5.8	15.3	10.8	14.2	2.2	71	38	48	24	2	24	3	22	3	8	2	2	3	1	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
7	82.8	84.2	86.4	5.2	7.0	3.8	10.8	3.2	50	44	40	26	6	27	4	30	3	7	1	0	6	6	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
8	96.3	96.8	91.1	5.4	6.9	3.0	8.1	1.9	48	40	36	30	3	32	6	28	4	8	1	0	3	1	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
9	91.9	91.8	91.8	5.0	7.2	4.6	8.0	-0.9	45	40	40	30	3	32	3	30	3	8	1	6	5	1	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
10	92.3	92.2	91.6	3.1	10.6	9.4	10.8	-3.8	63	38	44	18	2	28	3	14	2	8	6	10	10	10	10	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p
11	23.2	20.8	19.4	5.8	16.5	13.2	17.3	0.2	69	36	40	16	2	02	2	27	1	8	6	4	4	4	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
12	11.2	10.3	9.7	10.7	14.0	11.4	15.8	-1.4	34	49	54	24	2	02	2	24	1	8	6	4	4	4	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
13	04.7	05.7	04.8	9.7	15.8	13.8	16.5	3.2	67	46	50	17	2	52	4	02	2	8	9	10	10	10	10	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p
14	06.5	04.7	03.9	7.0	17.5	13.0	17.8	5.7	76	49	53	18	1	14	2	18	2	9	4	4	4	4	0.0	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p	
15	05.5	07.2	06.8	7.0	8.4	9.5	13.1	6.2	92	89	72	30	1	32	3	04	1	8	10	10	10	10	10	1.2	0	= n, * <sup>10</sup> a, * <sup>10</sup> p
16																										



# Extensio-Tabelle

1938

**Oslo (Blindern)**

$\varphi = 59^{\circ} 56' N$      $\lambda = 10^{\circ} 44' E$

$g = 9.819$

$\Delta G = +1^{\circ}$

Juli VII

$H_0 = 86$

$H_1 = 90.0$

$h_1 = 2.0$

$h_2 =$

$h_3 =$

$h_4 = 2.3$

Datum	Luftdruck P			Lufttemperatur T					Relative Feuchte U			Richtung und Stärke des Windes D.F.			Sicht V	Bewölkung und Wetter N,w			Niederschlag R	Schneehöhe h <sub>s</sub>	Witterungsverlauf W				
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19		8	14	19							
	1	95.8	97.5	98.8	14.2	16.9	14.8	18.1	7.3	62	59	73	16	3		16	4	18				4	7	10	8
2	95.6	96.7	97.5	12.9	16.3	15.8	17.5	11.2	90	63	63	18	2	10	2	18	2	7	10	9	10	0.0		= n, @, a, i, t, p	
3	95.6	94.9	96.1	14.9	19.3	17.9	20.6	8.8	73	51	54	12	3	14	4	14	4	7	10	10	3	0.0		= n, @, a, i, t, p	
4	95.3	94.5	96.8	15.2	16.3	15.7	18.2	10.1	69	67	61	18	3	14	4	16	3	7	10	10	3	0.0		= n, @, a, i, t, p	
5	95.2	94.3	95.3	15.3	16.8	15.3	16.7	10.2	78	68	94	10	3	14	3	15	3	6	10	10	3	0.0		= n, @, a, i, t, p	
6	97.7	97.1	97.1	13.2	16.8	15.9	18.1	9.5	85	62	63	16	3	16	3	26	3	7	10	10	3	7.1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
7	97.0	96.4	95.4	15.7	18.0	15.9	20.9	9.7	52	40	46	10	3	22	3	18	3	7	10	9	9	3.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
8	97.0	97.0	95.7	16.4	21.5	20.9	22.3	10.5	67	44	46	10	3	14	3	26	3	7	10	10	3	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
9	96.6	96.1	95.1	15.3	14.8	16.5	21.1	14.4	94	88	72	10	4	14	3	14	3	7	10	10	3	7.3		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
10	95.3	99.8	99.5	15.7	20.1	17.1	20.2	10.4	76	61	60	14	3	15	3	16	3	7	10	10	3	19.6		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
11	97.3	97.5	98.3	14.7	15.9	14.7	17.4	10.9	63	67	65	16	3	14	3	14	3	8	10	10	3	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
12	95.2	95.1	94.1	12.2	17.6	18.2	17.6	15.9	87	70	63	10	3	22	2	10	3	6	10	10	3	1.7		= n, @, a, i, t, p, R, t, p, 19	
13	95.8	96.7	96.5	15.7	17.4	15.5	16.4	9.4	80	83	76	10	3	17	3	15	3	7	10	10	3	5.9		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
14	94.9	95.6	97.0	14.1	19.7	16.1	20.6	11.9	83	56	73	22	2	14	3	14	3	7	10	10	3	2.7		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
15	96.4	96.6	96.6	16.0	18.1	18.2	19.2	12.7	87	76	73	11	3	18	3	18	3	7	10	10	3	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
16	10.9	11.2	10.4	19.5	19.0	19.9	20.1	14.8	75	75	71	18	2	16	2	30	2	6	10	10	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
17	10.5	06.5	04.2	16.2	21.7	20.7	24.4	13.8	76	65	67	10	1	24	1	04	1	7	10	10	10	4.9		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
18	01.2	00.1	99.9	14.6	18.7	18.6	21.3	13.7	87	61	56	18	3	18	3	18	2	5	10	9	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
19	01.0	00.5	99.7	15.5	21.5	20.6	22.1	11.7	50	42	18	1	4	24	1	04	1	8	10	5	4	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
20	01.5	01.1	01.1	18.7	23.7	21.2	24.3	11.3	73	46	52	16	1	18	1	18	2	8	10	3	0	12.1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
21	03.1	03.0	03.6	16.5	21.7	19.7	24.8	12.5	78	61	63	14	2	18	2	10	1	7	10	8	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
22	03.1	02.2	02.2	22.3	26.9	26.2	26.9	16.9	67	50	49	08	5	12	3	12	3	8	10	6	10	1.2		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
23	02.9	02.2	01.9	19.7	26.3	24.5	27.2	15.5	85	55	88	22	4	08	3	06	3	7	10	8	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
24	03.0	03.0	02.0	18.9	23.2	23.1	24.1	15.6	89	70	53	08	4	24	1	02	1	7	10	7	10	0.1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
25	01.4	99.5	98.9	18.1	21.1	20.8	20.2	17.3	89	90	78	02	4	32	3	02	1	7	10	7	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
26	03.0	01.4	03.5	19.7	23.2	21.1	23.9	15.9	87	66	80	18	2	12	4	16	4	8	10	6	10	0.8		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
27	04.1	03.0	04.2	17.6	17.5	19.1	19.2	15.5	78	36	67	08	1	08	3	12	3	4	10	1	10	0.2		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
28	04.3	04.3	04.3	17.3	19.7	18.3	20.8	12.3	70	59	58	12	3	12	3	12	3	7	10	5	2	5.1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
29	05.8	05.0	04.7	17.3	19.7	18.3	20.8	12.3	70	59	58	12	3	12	3	12	3	7	10	5	2	5.1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
30	05.8	05.3	03.7	16.6	16.9	17.5	18.3	9.9	83	72	85	12	3	16	4	16	4	7	10	10	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
31	05.2	06.7	07.0	17.8	18.9	19.3	21.8	16.8	85	85	85	18	4	16	4	14	3	6	10	9	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p	
M	02.2	01.9	01.8	16.5	19.5	18.4	21.2	12.4	79	66	67	2.6	2.9	2.7	7.0	7.2	7.5	6.8	72.9						

## August VIII

1	09.6	11.6	13.4	18.5	25.3	25.3	25.3	13.2	85	34	34	18	2	24	3	24	2	10	3	1	0	0		= n, @, a, i, t, p
2	15.6	13.4	11.8	17.9	24.3	22.8	25.6	9.9	57	38	46	10	1	18	2	20	1	9	1	1	1	1		= n, @, a, i, t, p
3	18.4	17.2	16.0	17.6	23.0	22.5	24.2	12.5	49	31	09	3	1	3	24	3	26	1	10	1	1	1		= n, @, a, i, t, p
4	17.8	16.3	15.1	18.5	24.5	20.3	24.8	8.7	38	48	69	26	1	18	2	14	3	7	10	1	1	1		= n, @, a, i, t, p
5	15.2	13.0	11.1	16.9	24.6	22.7	25.8	11.2	68	49	55	26	1	18	3	18	2	7	10	1	1	1		= n, @, a, i, t, p
6	12.3	11.0	10.0	16.3	26.1	24.7	26.8	13.2	92	45	36	32	2	24	3	26	2	7	8	1	2	2		= n, @, a, i, t, p
7	11.9	11.3	10.7	20.6	29.1	26.2	29.1	12.2	62	37	38	18	1	18	3	18	1	8	1	1	1	1		= n, @, a, i, t, p
8	12.6	11.4	10.7	22.2	29.5	26.2	29.9	13.3	58	33	38	20	1	24	2	26	3	7	0	1	3	3		= n, @, a, i, t, p
9	15.0	12.0	11.8	22.9	29.6	30.6	14.9	62	35	39	20	1	24	2	26	3	7	0	1	1	6	7		= n, @, a, i, t, p
10	15.0	11.1	10.6	22.0	29.9	20.6	30.4	14.3	63	35	68	14	1	18	2	04	2	8	1	1	1	1		= n, @, a, i, t, p
11	09.6	07.4	05.7	23.1	23.4	24.9	22.7	16.2	60	66	51	14	2	05	3	30	2	7	4	3	1	1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
12	09.5	03.3	01.2	18.5	25.7	24.4	27.1	15.3	78	51	43	10	1	22	3	16	3	7	4	3	1	1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
13	00.5	98.7	97.9	20.2	26.3	26.6	26.6	14.0	69	43	51	90	0	22	3	26	3	7	1	1	4	4		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
14	00.0	97.8	97.1	19.3	26.3	22.1	26.6	13.5	76	44	45	14	1	24	3	28	1	7	10	9	3	4		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
15	06.8	95.4	94.0	16.0	19.5	18.4	22.2	14.7	92	51	80	10	2	14	3	28	1	7	10	9	3	4		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
16	35.5	33.3	39.6	13.3	17.5	15.8	18.6	8.1	76	61	73	18	2	18	3	12	4	7	10	10	10	4		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
17	35.3	33.1	39.1	15.9	18.3	16.0	19.1	13.4	72	57	71	14	3	14	4	15	3	8	4	8	5	6.4		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
18	78.7	75.7	80.4	14.1	19.5	17.3	21.7	11.9	90	52	62	16	1	26	2	17	1	10	9	8	8	4		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
19	80.5	78.8	76.0	14.9	17.0	17.1	18.6	8.9	75	65	62	14	3	18	3	16	3	7	10	10	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
20	77.9	75.0	82.4	14.4	13.5	19.3	17.4	3.6	61	75	70	17	4	16	3	22	3	8	10	10	10	0.0		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
21	32.7	34.6	36.3	12.8	19.0	12.3	19.8	5.0	76	51	87	14	3	18	3	05	2	8	9	3	3	6.5		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
22	36.9	39.4	40.5	13.7	18.1	15.1	19.3	7.8	66	43	60	10	1	24	3	07	1	8	9	1	1	1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
23	36.3	39.1	37.8	13.7	21.2	21.2	21.2	4.2	60	36	43	10	1	24	3	04	3	8	10	0	1	1		= n, @, a, i, t, p, R, t, p
24	15.6	14.8	14.7	14.9	21.1	17.7	23.0	6.2	62	36														

Extensio-Tabella

1938

Oslo (Blinden)

φ = 59° 56' N

λ = 10° 44' E

g = 9.819

ΔG = + 1'

September IX

H<sub>1</sub> = 88

H<sub>2</sub> = 90.0

h<sub>1</sub> = 2.0

h<sub>2</sub> =

h<sub>3</sub> =

h<sub>4</sub> = 2.3

Table with 13 columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D.F., Sicht V, Bewölkung und Wetter N.w., Niederschlag K, Schneehöhe h, and Witterungsverlauf W. Contains data for September IX.

Oktober X

Table with 13 columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D.F., Sicht V, Bewölkung und Wetter N.w., Niederschlag K, Schneehöhe h, and Witterungsverlauf W. Contains data for October X.





Extensio-Tabelle

1938

Bergen (Fredriksberg)

φ = 60° 24' N

λ = 5° 19' E

g = 9.819

ΔG = +1'

März III

H<sub>0</sub> = 43

H<sub>b</sub> = 44.4

h<sub>1</sub> = 1.7

h<sub>2</sub> = 10.7

h<sub>3</sub> = 10.0

h<sub>4</sub> = 15.5

Datum	Luftdruck				Lufttemperatur				Relative Feuchte		Richtung und Stärke des Windes				Sicht V	Bewölkung und Wetter				Niederschlag R	Schneehöhe h <sub>s</sub>	Witterungsverlauf W	
	P		T		U		D.F		D.F		N.w												
	8	14	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	8		14	19	8	14				19
1	81.8	84.7	82.6	6.5	5.7	3.9	8.1	3.1	00	70	61	4	3	10	3	8	10	10	3	26.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
2	80.6	81.0	84.2	5.2	5.6	3.6	8.4	2.5	94	80	18	4	2	28	4	8	10	10	10	15.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
3	80.6	80.5	80.9	5.2	5.6	3.6	8.4	2.5	94	80	18	4	2	28	4	8	10	10	10	24.6		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
4	80.9	80.3	86.9	8.0	7.2	8.1	8.9	2.9	96	98	91	18	4	18	3	15	4	10	10	12.4		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
5	80.8	83.3	87.5	5.5	6.2	7.0	8.6	4.3	78	93	87	22	3	24	4	26	3	10	10	17.7		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
6	81.8	81.8	86.6	7.5	7.4	6.7	8.6	4.1	51	59	77	14	3	18	4	26	3	10	10			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
7	10.2	12.8	14.0	3.7	2.5	3.7	7.4	2.0	80	89	65	24	2	26	3	50	2	0	0	7.5		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
8	19.6	19.1	19.3	5.4	3.9	2.6	5.4	0.9	64	38	67	10	2	2	2	0	0	0	0	2.4		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
9	19.6	19.1	19.3	5.4	3.9	2.6	5.4	0.9	64	38	67	10	2	2	2	0	0	0	0	4.8		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
10	92.8	93.7	94.0	5.2	6.7	5.4	8.3	3.8	86	74	63	24	3	22	4	26	6	2	6	49.2		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
11	90.4	96.1	90.8	5.9	5.4	4.1	6.4	5.1	84	66	76	28	2	2	2	26	3	3	3	9.6		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
12	21.8	24.7	25.6	1.0	6.6	4.8	7.5	0.9	94	65	76	00	0	28	0	24	2	2	2	0.6		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
13	28.8	29.5	29.6	4.2	6.5	5.6	7.7	3.9	82	77	86	00	0	00	0	0	0	1	1			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
14	27.1	24.9	23.0	3.8	6.0	5.7	6.6	2.7	92	93	86	10	4	12	2	12	3	3	3			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
15	27.0	27.0	24.2	7.2	6.0	6.2	9.1	5.6	89	93	86	10	4	14	2	12	3	3	3	2.6		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
16	93.3	90.8	85.4	6.7	7.7	7.7	8.4	6.5	93	96	94	14	4	14	4	14	5	6	10	34.5		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
17	94.4	97.6	97.2	8.2	8.2	5.6	9.9	4.5	94	89	89	26	2	18	4	14	5	6	10	40.7		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
18	93.5	96.0	94.5	7.3	8.1	6.5	8.4	5.4	91	72	80	18	3	14	3	14	4	4	10	12.6		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
19	95.9	99.1	99.8	7.9	8.5	6.5	9.4	4.6	90	76	90	14	4	22	2	16	3	3	3	15.1		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
20	90.9	97.7	96.5	4.5	6.1	7.4	8.5	4.2	94	86	85	00	0	14	4	16	3	3	3	2.3		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
21	98.4	97.1	94.6	5.3	4.6	3.3	8.2	4.3	87	84	90	14	2	12	4	14	2	2	7	5.6		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
22	97.7	96.2	90.9	4.5	7.9	6.8	8.9	3.6	89	67	73	06	2	12	5	14	6	6	6	12.7		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
23	97.6	96.4	96.2	6.3	6.4	6.3	7.4	5.6	86	93	67	14	3	14	6	14	6	6	6	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
24	90.3	90.3	90.3	7.2	7.6	7.1	8.4	6.1	94	96	93	14	5	14	5	14	6	6	6	2.5		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
25	91.6	89.9	89.7	3.8	3.5	2.3	8.1	1.5	75	75	93	16	2	16	4	26	2	2	2	42.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
26	85.7	90.9	95.3	0.7	4.2	3.7	5.8	-0.2	86	59	14	2	28	3	30	3	3	3	10	8.8		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
27	97.8	98.2	98.0	0.4	5.3	3.9	7.2	-1.1	87	54	06	00	0	28	1	28	1	28	1	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
28	97.5	98.0	98.5	0.9	3.4	1.9	5.8	-0.2	65	55	96	12	0	14	0	14	0	7	7	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
29	95.2	99.2	99.2	6.6	7.7	7.7	8.5	1.2	99	75	93	26	3	32	2	22	2	2	2	33.5		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
30	99.9	90.9	90.7	3.4	6.9	4.8	9.4	3.0	85	60	74	00	0	24	2	28	0	0	0	17.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
31	95.5	99.4	98.3	7.6	7.4	6.6	8.9	2.4	86	90	94	26	2	30	2	26	2	7	9	5.4		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p	
M	94.3	95.1	94.5	4.9	6.2	5.4	7.9	3.2	97	79	85	2.5	3.3	3.1	7.2	6.9	9.3	8.7	453.9	0			

April IV

1	01.7	06.5	06.9	4.3	4.5	5.0	6.1	3.5	90	84	81	28	4	24	2	28	2	7	8	9	10	Δ	15.6		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
2	92.7	85.4	79.5	1.8	7.9	6.0	8.7	1.5	93	92	88	18	4	18	5	28	5	5	5	12.2		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p			
3	79.7	93.5	91.4	3.1	4.5	2.1	6.6	0.5	58	59	78	30	5	30	3	30	4	9	8	7	8	8	16.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
4	04.9	02.7	05.6	0.4	0.4	0.1	8.9	-1.1	91	54	77	28	4	02	2	14	2	8	8	10	10	10	2.5		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
5	02.9	05.0	03.3	3.7	6.9	6.1	8.3	-1.1	91	79	87	16	1	00	0	20	3	8	10	9	10	10	2.3		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
6	01.8	00.9	97.7	6.7	6.7	7.4	8.7	-3.0	88	87	96	26	2	16	3	26	3	6	10	8	8	8	21.1		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
7	96.6	91.6	91.8	2.7	0.8	2.2	7.9	-0.1	89	80	80	28	2	30	3	37	2	7	9	8	8	8	19.1		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
8	10.9	13.6	15.4	2.0	3.4	1.8	4.7	-1.3	84	63	79	32	3	30	4	30	4	4	4	4	3	3	2.3		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
9	23.7	26.4	27.9	1.5	6.2	4.9	7.5	-0.5	86	86	86	32	2	32	4	32	3	10	0	1	3	3	0.1		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
10	35.7	34.2	34.6	1.4	7.8	5.9	13.2	-2.4	76	50	69	32	0	28	2	28	2	8	7	10	4	4			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
11	33.8	33.3	32.7	4.4	9.6	7.8	12.2	3.2	87	64	79	02	1	30	3	28	1	8	7	4	4	4			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
12	29.4	24.6	22.5	6.3	7.5	7.6	8.6	5.0	90	90	00	06	1	28	1	28	1	10	10	10	10	10	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
13	18.3	17.6	16.4	6.7	4.9	8.1	10.4	6.1	98	81	86	30	3	28	3	32	2	8	10	9	8	8	13.8		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
14	15.1	14.3	13.3	6.8	8.3	7.3	9.3	6.2	90	81	90	30	3	30	2	28	2	8	10	10	10	10			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
15	14.1	14.9	15.7	7.3	7.1	7.6	15.6	5.9	90	70	70	02	3	30	2	30	3	9	10	10	10	10			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
16	11.6	10.0	10.7	3.9	4.2	1.2	5.2	0.9	89	85	73	24	2	26	1	30	4	7	10	9	8	8	2.3		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
17	15.9	17.0	17.2	0.1	1.0	-0.5	2.7	-2.4	65	71	81	02	4	30	4	32	3	8	5	7	6	4	7.3		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
18	17.2	16.4	15.2	0.4	3.3	3.4	6.9	-1.2	82	46	70	02	4	30	2	28	2	9	8	7	8	8	1.8		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
19	15.7	15.0	14.2	2.8	7.3	5.7	8.6	2.0	52	34	41	06	3	02	3	02	3	9	3	3	3	3	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
20	20.5	22.5	22.9	3.8	6.7	6.3	8.5	1.0	50	41	62	12	2	16	2	14	2	9	10	10	10	10	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
21	20.5	22.5	22.9	3.8	6.7	6.3	8.5	1.0	50	41	62	12	2	16	2	14	2	9	10	10	10	10			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
22	13.5	11.0	11.0	5.7	10.0	7.8	11.9	4.3	90	66	77	30	2	28	3	30	2	10	6	5	5	7	3.2		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
23	11.5	12.4	13.0	5.0	10.1	6.9	11.7	3.7	87	74	81	30	0	0	0	26	2	9	9	8	8	9			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
24	14.1	13.7	12.8	8.9	9.0	11.2	12.2	-1.5	52	34	41	06	3	02	3	02	3	8	10	10	10	10			+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
25	13.7	14.2	14.8	5.7	9.6	7.7	11.2	5.5	89	67	59	30	1	28	2	28	2	8	10	8	8	1	0.3		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
26	16.8	17.7	17.7	4.5	11.4	9.5	12.7	2.6	86	57	59	00	0	28	3	28	2	10	6	1	1	1	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
27	15.9	16.5	15.9	9.7	12.1	9.8	15.1	5.4	76	46	79	12	2	18	3	28	2	10	5	3	0	4	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
28	13.9	12.6	10.9	6.7	10.1	7.1	11.7	5.5	65	28	39	1	25	2	28	3	10	8	6	6	4	4	0.0		+ n, - Δ, n, Δ ⊙ p
29	11.0	12.1	12																						



Extensio-Tabelle

1938

Bergen (Fredriksberg)

φ = 60° 24' N λ = 5° 19' E

g = 9.819

ΔG = + 1'

Juli VII

H<sub>1</sub> = 45

H<sub>2</sub> = 44.4

h<sub>1</sub> = 1.7

h<sub>2</sub> = 10.7

h<sub>3</sub> = 10.0

h<sub>4</sub> = 1.5

Datum	Luftdruck			Lufttemperatur				Relative Feuchte		Richtung und Stärke des Windes			Sicht V	Bewölkung und Wetter			Niederschlag R	Schneehöhe h <sub>s</sub>	Witterungsverlauf W								
	P			T				U		D.F.				N.w													
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8		14	19	8				14	19						
1	99.8	02.5	03.7	11.0	14.9	13.0	16.0	9.5	89	88	81	16	4	16	5	18	3	8	7	8	5	3	9.7		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p		
2	05.0	05.8	05.2	11.9	15.2	14.6	17.4	10.4	87	74	69	18	2	26	2	26	2	8	6	6	7	5	0.1		⊙ n, ⊙ a, ⊙ p		
3	03.7	05.6	05.4	10.8	11.5	10.6	16.3	10.0	87	83	99	14	2	18	3	16	2	8	10	10	10	10	9	2.6		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
4	01.3	04.1	04.0	11.4	14.2	13.6	18.0	10.1	87	70	72	10	3	14	3	14	2	8	10	10	10	10	9	1.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
5	96.8	94.9	91.7	11.5	15.2	16.0	17.0	10.4	99	91	66	18	1	26	3	06	4	7	10	10	10	10	9	2.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
6	99.1	02.0	04.8	12.7	14.1	12.3	17.5	10.5	69	65	79	14	5	18	5	18	2	8	5	8	8	6	6	2.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
7	99.9	12.9	12.9	11.5	14.7	14.0	17.1	10.2	86	84	88	14	4	18	3	18	3	8	9	9	10	7	1	1.8		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
8	05.0	05.3	05.5	16.8	20.2	20.2	22.7	11.9	69	51	54	19	1	14	3	08	4	8	9	10	10	10	8	2.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
9	03.0	02.8	02.0	12.2	16.2	15.7	21.6	11.8	10.0	78	69	26	1	30	2	18	4	8	10	10	10	10	8	19.4		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
10	05.7	05.0	05.5	14.7	15.6	15.1	16.6	12.1	77	86	76	18	3	14	4	14	3	8	6	10	10	10	9	3.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
11	99.8	98.8	99.0	15.0	14.4	15.0	16.0	10.8	64	65	69	14	3	14	3	14	3	8	8	10	10	10	10	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
12	97.9	96.4	99.1	12.9	15.9	15.0	17.2	12.0	96	85	97	28	1	30	1	28	1	8	10	10	10	10	10	0.9		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
13	02.4	05.7	07.9	12.4	14.3	14.2	17.3	11.3	94	84	68	28	1	32	1	32	1	8	10	10	10	10	10	5.7		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
14	06.6	05.6	06.6	14.8	15.9	15.8	16.0	10.5	59	81	96	14	5	14	5	16	5	8	10	10	10	10	10	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
15	07.1	08.1	08.4	12.7	15.6	16.2	17.2	11.6	62	96	90	30	1	30	1	28	1	7	10	10	10	10	10	6.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
16	14.8	14.7	14.6	12.9	16.4	15.7	19.2	12.2	96	86	94	30	1	30	2	30	1	7	10	10	10	10	10	2.5		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
17	11.3	10.4	10.9	16.4	18.8	15.1	22.0	14.0	86	74	99	30	0	18	3	18	0	8	5	5	10	10	10	3.5		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
18	09.2	06.9	09.4	11.2	13.5	12.4	16.0	10.5	95	82	87	50	3	26	3	26	3	8	10	10	10	10	10	29.2		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
19	08.1	10.3	09.4	12.7	14.3	14.3	16.5	11.6	82	96	90	30	1	30	1	28	1	8	9	10	10	10	10	6.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
20	07.7	08.1	08.4	12.8	15.6	14.2	17.2	11.8	99	89	94	28	1	30	1	30	1	8	9	10	10	10	10	0.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
21	11.0	11.1	10.9	13.6	18.6	17.5	21.2	12.5	98	76	82	30	2	30	2	26	2	5	9	10	10	10	10	2.1		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
22	12.6	12.2	11.5	12.5	14.0	14.0	21.2	15.0	96	84	86	28	2	32	1	26	2	8	10	10	10	10	10	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
23	10.8	10.1	09.5	14.3	20.8	18.5	22.7	13.9	85	62	70	32	2	24	2	24	2	5	9	8	8	5	3	0.1		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
24	08.2	07.7	06.8	16.4	20.6	18.1	23.3	12.0	84	73	82	02	2	26	2	26	1	8	10	10	10	10	10	6.1		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
25	07.3	06.7	05.9	14.6	17.2	16.1	20.3	13.9	90	96	89	26	1	30	2	26	3	6	10	10	10	10	10	8	0.0		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
26	06.5	06.6	06.9	14.2	17.1	16.3	18.2	13.7	00	85	90	30	1	18	4	14	2	6	10	10	10	10	10	0.1		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
27	05.9	09.4	09.9	15.3	16.8	16.4	19.2	15.0	99	81	82	50	1	10	3	10	2	8	7	10	10	10	10	10	10.7		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
28	05.7	12.8	13.2	14.2	16.4	16.4	22.2	12.1	80	90	68	50	1	14	4	14	4	8	5	10	9	10	10	10	1.5		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
29	08.6	09.3	07.6	17.7	17.4	19.0	15.5	86	61	60	14	3	18	4	18	4	8	9	3	5	10	10	10	10	4.0		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
30	01.6	02.0	02.9	14.4	15.6	15.1	18.1	13.4	95	96	97	14	6	14	7	14	6	4	10	10	10	10	10	5.5		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
31	06.5	10.0	11.9	16.2	16.5	15.4	17.5	14.8	95	94	14	5	14	4	14	6	10	10	10	10	10	10	10	79.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
M	06.2	06.5	06.3	13.5	16.1	15.1	18.5	12.0	88	78	81	2.3	2.9	2.6	7.5	8.6	6.3	7.3	216.8								

August VIII

1	11.9	23.4	24.2	12.6	16.5	15.4	19.5	12.3	97	78	76	26	2	22	2	22	1	9	10	10	10	10	10	4.5		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p	
2	24.3	24.0	23.1	15.1	19.0	16.0	21.2	9.5	91	70	73	32	1	32	1	32	1	9	9	9	5	4	1	1	3.0		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
3	21.9	21.8	21.0	14.8	22.1	19.4	24.0	11.0	70	74	86	14	2	30	1	30	1	9	3	4	1	1	1	1	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
4	22.2	21.0	19.8	14.6	21.5	19.1	24.0	10.5	92	47	63	02	0	1	26	1	28	1	9	1	0	0	0	0	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
5	19.3	18.3	17.0	15.4	22.9	20.2	25.0	11.9	83	61	62	30	1	30	1	30	1	9	2	1	1	1	1	1	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
6	16.9	16.1	15.7	16.6	24.9	22.1	26.8	13.9	78	49	58	24	0	25	1	30	1	9	5	3	3	8	8	8	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
7	15.9	16.0	15.9	18.6	26.4	23.6	27.8	15.1	80	58	56	00	0	30	2	30	2	9	7	1	1	1	1	1	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
8	16.9	17.1	16.8	18.8	25.5	23.8	27.9	16.3	83	54	71	00	0	30	2	26	3	9	1	1	1	1	1	1	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
9	16.7	17.5	17.9	19.5	27.0	23.6	28.4	16.1	90	52	56	00	0	26	1	30	3	9	1	1	1	1	1	1	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
10	17.8	17.6	16.9	20.8	26.1	23.8	27.8	16.4	81	58	57	14	0	26	2	30	2	9	1	1	1	1	1	1	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
11	14.8	12.8	11.9	19.2	26.6	23.2	28.1	16.3	82	49	64	22	1	30	4	30	1	9	1	1	1	1	1	1	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
12	10.1	08.9	08.1	20.2	25.2	21.7	26.5	16.8	82	36	70	04	1	26	1	26	1	9	2	2	4	3	7	7	0.1		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
13	06.7	05.2	04.7	16.8	23.4	19.0	24.5	15.1	91	72	82	30	1	30	1	30	1	9	9	10	10	10	10	10	0.0		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
14	05.4	06.1	06.6	15.6	15.0	16.0	20.1	14.0	83	85	75	30	2	02	0	30	2	9	9	10	10	10	10	10	0.0		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
15	05.3	04.6	04.4	13.9	15.2	14.5	18.0	10.3	75	79	82	14	3	22	2	02	1	9	9	8	5	5	5	5	0.0		⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
16	97.1	90.5	87.2	13.1	13.3	14.8	16.0	11.5	78	88	90	14	3	14	3	14	4	6	8	10	8	8	8	8	25.9		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
17	82.7	82.2	85.3	12.5	14.8	16.4	18.1	11.6	97	90	88	12	4	14	3	26	1	7	9	8	8	9	9	9	1.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
18	89.0	91.4	91.2	13.4	13.8	12.8	17.7	11.8	97	91	96	30	3	30	2	30	1	6	6	10	10	10	10	10	22.0		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
19	85.8	80.7	81.4	12.4	14.6	12.8	16.5	11.1	89	82	87	02	0	16	6	18	2	7	10	10	10	10	10	10	1.6		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
20	81.5	84.5	88.5	9.9	10.8	10.4	14.0	9.2	91	85	95	14	1	14	3	14	3	7	10	10	10	10	10	10	8.1		i ⊙ n, i ⊙ a, ⊙ p
21	99.3	01.9	05.2	10.8	13.4	11.5	16.6	9.6	92	75	74	14	2	30	3	30	2	8	9	8	4	4	4	4			

Extensio-Tabelle

1938

Bergen (Fredriksberg)

φ = 60° 24' N λ = 5° 19' E

g = 9,819

ΔG = + 1°

September IX

H<sub>1</sub> = 43

H<sub>2</sub> = 44,4

h<sub>1</sub> = 1,7

h<sub>2</sub> = 10,7

h<sub>3</sub> = 10,0 h<sub>4</sub> = 1,5

Datum	Luftdruck P			Lufttemperatur T					Relative Feuchte U			Richtung und Stärke des Windes D.F.				Sicht V	Bewölkung und Wetter N.W.			Niederschlag R	Schneehöhe h	Witterungsverlauf W				
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	14		8	14	19							
	1	07,8	07,8	06,4	11,6	14,1	12,4	15,3	11,2	88	75	85	30	2	30		3	26	2				8	9	10	9
2	10,6	11,7	12,9	13,3	20,4	16,6	15,4	17,1	11,5	91	49	71	32	1	30	1	30	3	8	8	8	8	22,6	o, n, s, p		
3	04,9	05,2	06,4	10,4	13,7	10,6	15,0	10,0	00	00	00	00	1	30	1	12	3	3	3	3	3	10	2	o, n, s, p		
4	15,0	15,6	16,4	11,1	14,2	10,5	16,8	10,5	97	74	82	24	1	30	1	30	3	3	3	3	3	2	2	o, n, s, p		
5	16,5	16,1	14,9	8,5	14,5	12,6	16,4	7,6	99	68	81	00	0	26	1	28	1	1	1	1	1	10	0	o, n, s, p		
6	11,9	11,0	09,8	9,3	17,8	15,3	20,2	8,0	98	65	75	08	0	32	1	28	1	2	2	2	2	2	2	0	o, n, s, p	
7	09,8	10,6	11,7	13,5	22,4	18,6	22,8	11,1	49	71	81	08	1	28	1	28	1	2	2	2	2	2	2	0	o, n, s, p	
8	13,7	13,8	14,1	12,5	21,5	16,2	22,7	10,8	87	47	74	00	0	24	1	24	1	2	2	2	2	2	2	0	o, n, s, p	
9	16,9	16,1	19,1	11,7	16,4	12,1	18,1	11,3	94	74	88	02	1	28	3	28	2	2	2	2	2	2	2	0	o, n, s, p	
10	16,8	16,2	15,1	9,1	13,5	11,2	14,5	8,0	95	68	95	00	0	16	5	12	3	3	3	3	3	3	3	0	o, n, s, p	
11	06,7	06,7	07,1	11,2	13,0	10,6	14,5	10,2	95	73	91	31	2	26	2	24	1	1	1	1	1	1	1	14,0	o, n, s, p	
12	01,7	06,4	06,8	10,5	12,5	12,2	13,4	9,5	90	96	99	12	3	14	2	26	2	2	2	2	2	2	2	4,1	o, n, s, p	
13	01,8	06,8	07,2	9,5	11,6	8,6	13,2	8,6	89	74	87	24	3	26	4	02	0	0	0	0	0	0	0	27,6	o, n, s, p	
14	06,7	05,9	06,5	6,0	8,6	5,4	10,4	4,4	94	88	85	00	0	30	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	o, n, s, p
15	07,6	10,0	11,2	3,8	7,9	5,7	9,8	3,0	97	76	88	04	0	28	1	18	1	1	1	1	1	1	1	9,4	o, n, s, p	
16	12,6	09,9	06,2	5,2	8,3	9,3	10,2	3,7	87	84	91	12	3	12	5	12	3	3	3	3	3	3	3	2,5	o, n, s, p	
17	06,4	06,4	07,5	10,1	11,1	12,1	13,2	9,0	98	90	90	32	0	0	0	12	3	3	3	3	3	3	3	8,3	o, n, s, p	
18	06,7	06,8	09,5	12,3	12,7	12,8	16,0	11,6	90	96	94	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,6	o, n, s, p	
19	02,3	04,1	04,3	8,2	15,2	13,7	15,9	7,9	95	79	96	00	0	0	0	14	1	1	1	1	1	1	1	5,0	o, n, s, p	
20	02,5	05,1	05,7	13,5	15,5	14,8	17,1	11,6	94	77	84	12	2	14	4	14	4	4	4	4	4	4	4	5	0	o, n, s, p
21	02,2	05,2	06,0	18,0	15,8	13,6	20,4	13,4	95	81	90	00	14	4	14	3	3	3	3	3	3	3	3	2,0	o, n, s, p	
22	16,5	15,7	15,1	16,0	16,2	17,1	15,2	11,1	92	88	95	52	28	1	14	2	12	3	3	3	3	3	3	50,7	o, n, s, p	
23	14,1	12,6	12,2	20,9	24,0	21,1	25,1	19,0	47	29	34	14	4	14	5	14	4	4	4	4	4	4	4	3,3	o, n, s, p	
24	10,1	10,6	10,8	18,7	20,0	15,2	22,0	14,9	41	49	56	14	3	14	4	14	4	4	4	4	4	4	4	3,3	o, n, s, p	
25	12,0	12,1	12,7	15,1	15,1	15,4	16,7	14,2	94	90	97	14	2	12	1	16	2	2	2	2	2	2	2	5,2	o, n, s, p	
26	16,5	17,7	17,3	15,4	16,8	15,5	18,3	14,8	90	93	99	00	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,7	o, n, s, p	
27	16,5	15,3	12,1	12,4	19,9	15,9	22,7	12,2	60	64	76	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	o, n, s, p	
28	09,5	10,9	11,3	18,1	19,5	19,2	22,2	15,5	82	75	84	12	2	02	1	16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	o, n, s, p
29	10,2	12,3	12,1	15,1	20,4	21,6	14,4	16,8	69	84	84	28	1	00	0	10	1	1	1	1	1	1	1	1	2,9	o, n, s, p
M	08,9	09,0	09,0	11,9	15,4	13,5	17,4	10,5	88	75	85	1,3	2,0	2,0	7,0	2,0	7,7	6,9	7,4	7,0	7,0	7,0	7,0	254,3	o, n, s, p	

Oktober X

1	11,1	11,1	10,6	14,5	13,9	13,8	18,0	13,2	86	90	94	32	2	00	0	14	3	6	10	10	10	10	3,4	o, n, s, p		
2	04,2	06,4	07,2	12,5	13,7	12,9	15,4	12,2	90	98	96	00	0	0	0	16	3	6	6	10	10	10	10	9,2	o, n, s, p	
3	08,5	08,9	09,5	16,5	10,1	11,2	17,9	9,2	85	75	75	12	2	14	4	14	3	8	8	10	10	10	10	8,6	o, n, s, p	
4	09,3	06,8	04,7	14,6	14,5	13,3	16,5	9,6	44	48	53	12	2	14	4	14	3	9	10	10	10	10	10	9,4	o, n, s, p	
5	14,6	19,8	20,9	10,5	12,0	8,0	15,7	7,8	85	97	89	16	7	16	4	14	4	4	4	4	4	4	4	13,2	o, n, s, p	
6	07,3	91,4	94,6	7,2	8,0	8,1	10,5	6,8	91	93	89	14	3	18	2	16	3	3	3	3	3	3	3	27,3	o, n, s, p	
7	02,5	02,8	01,8	9,5	10,2	8,8	13,4	6,5	90	91	89	14	5	14	7	14	3	7	7	10	10	10	10	8,2	o, n, s, p	
8	05,5	02,8	03,2	7,1	9,2	8,2	10,8	6,5	90	91	89	14	2	08	3	10	2	2	2	2	2	2	2	2	12,1	o, n, s, p
9	07,2	06,1	07,4	9,0	10,7	10,7	13,5	7,6	78	77	82	14	2	06	4	14	3	8	8	10	10	10	10	4,8	o, n, s, p	
10	07,9	06,4	06,6	9,2	9,8	7,7	12,0	7,4	87	93	90	28	3	26	2	14	3	8	8	10	10	10	10	18,9	o, n, s, p	
11	06,6	04,0	06,6	7,0	7,8	9,1	10,7	6,7	95	79	89	12	4	14	2	14	4	8	8	9	9	9	9	11,1	o, n, s, p	
12	02,3	05,3	09,8	7,2	9,9	11,2	11,2	6,9	84	76	90	00	2	14	2	14	3	4	4	4	4	4	4	16,8	o, n, s, p	
13	04,4	09,0	08,9	11,1	11,0	10,9	12,5	7,5	94	96	96	14	5	14	3	14	0	7	7	10	10	10	10	14,2	o, n, s, p	
14	02,1	08,4	04,1	10,1	9,7	9,0	13,7	9,0	96	96	92	24	4	28	2	08	1	7	7	10	10	10	10	18,7	o, n, s, p	
15	01,0	05,3	05,9	9,4	10,9	9,2	12,8	8,6	99	84	96	24	0	00	0	12	3	3	3	3	3	3	3	19,7	o, n, s, p	
16	02,0	09,2	06,0	11,0	12,5	10,0	13,5	8,5	87	76	94	14	4	16	6	14	5	7	7	10	10	10	10	4,1	o, n, s, p	
17	04,6	09,9	06,5	10,1	9,9	10,6	12,1	8,3	88	96	90	14	4	14	5	14	3	8	8	10	10	10	10	19,9	o, n, s, p	
18	09,1	03,3	02,5	8,8	10,0	7,8	11,5	7,7	81	75	82	14	3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15,2	o, n, s, p	
19	04,5	00,8	06,2	9,2	7,0	8,4	9,8	6,0	99	87	79	00	0	30	2	28	3	7	7	10	10	10	10	7,1	o, n, s, p	
20	15,8	12,8	19,4	7,2	11,2	8,6	12,2	6,8	96	78	79	00	0	14	1	12	2	2	2	2	2	2	2	8,5	o, n, s, p	
21	19,8	19,0	1																							



# Extensio-Tabelle

1938

Trondheim

$\varphi = 63^{\circ} 26' N$

$\lambda = 10^{\circ} 25' E$

$g = 9.821$

$\Delta G = +1^{\circ}$

Januar I

$H_1 = 58$

$H_2 = 63.8$

$h_1 = 1.6$

$h_2 =$

$h_3 = 13.9$

$h_4 = 1.2$

Datum	Luftdruck P			Lufttemperatur T				Relative Feuchte U			Richtung und Stärke des Windes D,F			Sicht V				Bewölkung und Wetter N,w			Niederschlag R	Schneehöhe H	Witterungsverlauf W				
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	14	8	14	19									
	1	15.1	15.0	16.0	1.0	1.2	0.4	1.9	0.1	94	96	96	00	0	00	0	0	10	10	10				10	2.5	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p
2	15.2	22.7	25.8	0.6	1.4	1.0	1.4	0.0	97	96	91	00	0	16	2	002	0	3	10	10	10	4	1.4				
3	22.1	19.8	18.4	1.6	2.4	5.0	5.0	1.0	86	86	86	30	3	18	3	24	0	0	10	10	10	4	1.6				
4	16.5	15.2	11.0	3.6	3.3	4.0	5.0	0.0	92	91	89	16	3	16	16	0	0	7	10	10	8	1	1.0				
5	19.8	24.8	25.9	1.6	2.5	4.0	3.3	-0.1	91	89	92	00	0	20	3	24	0	0	6	10	9	10	8	8.5			
6	96.2	96.2	95.1	0.2	-1.3	-5.2	-1.0	-4.0	81	84	84	28	5	26	3	26	4	7	10	10	10(8)	10	11.5	10 10 10 10 10	f, m, a, p f, m, a, p f, m, a, p f, m, a, p f, m, a, p		
7	95.2	95.9	95.3	-7.0	-0.4	-10.2	-3.4	-10.0	80	76	76	12	4	16	3	16	4	8	0	0	0	0	4.0				
8	91.4	91.4	91.4	-9.4	-9.2	-10.2	-9.0	-11.8	79	79	84	16	2	16	1	16	1	8	10	4	4	0	5				
9	89.4	89.2	88.2	-7.0	-5.8	-3.2	-3.2	-10.2	81	78	67	16	1	16	1	16	2	8	10	1	8	0	5				
10	87.7	86.0	88.1	-4.0	-2.2	-4.6	-2.1	-6.5	75	75	75	16	1	12	1	12	1	8	5	5	5	0	5				
11	91.4	93.2	94.7	-6.6	-7.8	-8.6	-4.6	-9.7	75	76	76	16	1	16	1	12	1	8	0	0	0	0	5	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p		
12	92.7	91.6	86.7	-11.7	-11.4	-13.0	-9.4	-13.8	81	75	79	12	1	12	1	12	1	8	0	0	0	0	2.0				
13	90.2	85.3	79.7	-5.6	-3.6	-1.8	1.8	-15.4	89	79	52	12	1	16	2	20	2	8	0	0	0	0	6.7				
14	78.7	85.0	88.1	0.2	3.4	1.7	3.4	-1.5	85	82	62	16	1	16	2	12	3	8	10	10	10	5	5				
15	87.8	81.9	80.8	1.7	4.8	5.0	5.2	-0.5	59	58	58	00	0	16	6	12	4	10	10	10	10	10	6				
16	77.4	77.4	80.0	4.0	4.4	2.0	5.1	-1.7	58	58	85	12	4	12	4	18	2	10	10	10	10	10	5	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p		
17	76.5	75.7	77.7	-2.6	-0.2	-1.8	0.0	-2.9	81	80	84	16	1	00	0	12	4	3	3	9	2	2	0			1.0	
18	85.4	91.6	94.5	1.2	1.2	0.8	2.5	-2.7	84	85	86	28	6	26	5	26	4	8	10	8	8	10(8)	10			0.5	
19	96.9	85.9	91.6	-2.2	0.8	1.7	2.6	-2.8	75	82	82	16	2	12	16	16	6	10	5	10	10	10	10			3.7	
20	95.9	91.6	90.6	2.7	1.7	2.2	3.0	0.9	61	63	16	1	12	2	12	2	2	10	9	10	10	10	10			5	
21	86.7	85.1	89.3	5.4	6.4	6.4	6.6	2.1	85	58	75	16	8	16	6	20	3	10	10	10	10	10	10	0.2	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p	
22	84.9	89.9	97.2	6.2	5.2	4.2	6.2	2.5	65	81	84	16	2	20	8	20	9	5	10	10	10	10	10	0.5			
23	86.7	89.3	94.0	2.2	6.2	2.2	1.2	6.2	1.0	66	59	86	20	2	20	2	16	1	7	8	10	10	10	6.5			
24	01.7	95.1	94.0	4.0	6.2	4.2	6.2	1.0	66	59	86	20	2	20	2	16	1	7	8	10	10	10	10	6.5			
25	96.2	75.2	77.9	2.2	6.2	4.2	6.2	0.1	95	87	72	18	2	16	5	20	5	10	5	10	10	10	10	2.7			
26	75.9	75.8	73.0	0.4	1.4	0.2	3.4	-0.6	67	62	69	20	3	20	3	16	4	10	3	9	0	0	0	1.9	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p	
27	75.9	73.4	83.5	0.1	0.5	-1.5	1.0	-1.1	83	81	84	18	6	20	20	3	6	10	10	9(8)	10	10	10	0.6			
28	76.2	82.2	86.2	0.4	0.5	2.3	1.6	7.0	79	90	90	20	5	18	4	20	3	8	5	10	10	10	10	6.4			
29	45.6	48.5	49.9	-0.6	-1.5	-4.6	1.3	-4.9	84	75	76	00	0	04	1	16	1	10	3	3	3	0	0	0.8			
30	55.7	65.4	71.1	-4.8	-1.9	-1.2	-1.2	-7.1	75	85	88	18	2	00	0	20	2	6	8	10	10	10	10	11			
31	81.2	81.6	75.9	0.8	-0.4	-2.2	0.8	-3.4	80	78	70	22	2	10	1	16	2	8	3	9	9	3	3	3.8	10	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p
Σ	89.6	86.8	89.1	-1.0	-0.1	-0.7	1.4	-3.3	77	74	78	2.3	2.7	2.9	7.7	6.4	8.1	6.8	66.9	4							

## Februar II

1	97.7	98.2	60.0	4.8	5.5	0.4	6.0	-2.4	62	61	91	16	7	28	3	04	2	8	10	10	10	10	10	3.8	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p	
2	63.2	66.2	72.7	0.4	-0.5	0.0	2.0	-1.7	85	84	72	32	1	10	1	16	3	3	7	2	3	3	3	3			6.4
3	85.0	84.4	87.5	7.3	0.4	0.3	2.3	-1.1	70	79	90	20	5	18	4	20	3	8	5	10	10	10	10	7.1			
4	91.1	88.9	93.9	5.9	2.0	2.2	4.2	-0.6	81	86	91	20	2	16	2	20	4	7	5	10	10	10	10	9.4			
5	90.7	96.7	94.0	1.6	1.2	1.4	2.0	0.8	81	83	91	20	2	16	2	20	4	7	5	10	10	10	10	9.4			
6	95.1	90.8	96.8	1.2	1.8	1.8	2.4	0.1	76	80	86	30	3	20	5	26	5	6	5	10(10)	10	10	10	1.1	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p	
7	19.7	18.8	11.7	0.6	3.4	1.8	3.4	-0.4	85	74	74	14	2	16	2	16	3	8	10	9	9	3	3	2.8			
8	75.9	71.3	89.6	-2.0	3.6	-1.8	3.4	-0.6	79	85	88	00	0	32	1	16	2	8	10	8	9	3	3	0.2			
9	95.6	94.6	90.4	-1.0	3.6	1.8	3.6	-2.2	62	71	58	00	0	20	3	20	3	10	10	10	10	10	10	6.7			
10	84.4	85.6	85.8	-0.6	0.0	-1.4	-2.4	-3.0	86	86	86	18	3	18	3	20	4	6	9	9	9	9	9	2.0			
11	92.1	97.3	95.6	-1.6	0.8	-2.0	2.9	-2.2	78	67	76	12	8	28	5	18	3	8	8	10	9	9	9	2.4	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p	
12	95.1	94.6	97.8	-6.2	-5.0	-3.3	-3.2	-7.8	78	76	76	12	1	16	2	16	3	8	2	10	10	10	10	1.1			
13	10.8	17.2	20.1	-1.2	0.9	-0.4	1.2	-3.4	78	74	80	26	2	30	3	30	3	10	8	8	8	9	9	0.0			
14	24.7	24.9	24.7	-2.4	0.4	0.7	0.9	-2.6	81	73	72	16	3	16	4	16	3	10	3	10	10	10	10	0.0			
15	21.2	23.0	23.7	-1.0	2.9	3.6	3.9	-1.1	72	81	80	16	5	20	4	18	3	8	10	10	10	10	10	11			
16	25.6	27.7	28.3	-2.2	4.2	3.7	4.2	-1.9	89	81	81	20	3	18	3	20	2	7	10	10	10	10	10	0.2	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p	
17	28.9	28.3	26.6	0.3	3.6	5.8	4.5	-0.4	89	81	81	16	4	20	3	20	3	10	10	10	10	10	10	0.0			
18	27.3	28.2	28.7	4.0	4.8	3.7	4.8	3.1	88	90	91	20	2	28	1	28	1	10	10	10	10	10	10	0.1			
19	24.9	22.7	21.5	3.8	4.2	3.2	4.6	2.3	81	84	68	24	4	28	6	28	5	5	10	10	10	10	10	2.2			
20	20.7	19.0	18.6	2.1	3.7	2.8	4.9	0.6	85	79	81	28	6	26	5	24	5	10	10	10	10	10	10	2.6			
21	16.1	13.2	11.9	2.6	3.6	1.6	3.8	1.4	85	81	88	26	5	28	4	26	3	6	10	10(10)	10	10	10	7.5	10 10 10 10 10	+ s, m, + s, f, a, p + s, m, + s, f, a, p	
22	12.7	14.6	14.3	0.6	1.4	0.2	1.6	-0.4	81	66	85	30	4	28	3	20	3	8	10	10	10	10	10	3.8			
23																											





Extensio-Tabelle

1938

Juli VII

$\varphi = 53^{\circ} 25' N$      $\lambda = 10^{\circ} 25' E$      $g = 9.827$      $\Delta G = + 1'$      $H_0 = 58$      $H_b = 63.6$      $h_0 = 1.6$      $h_2 =$      $h_4 = 13.9$      $h_6 = 1.2$

Datum	Luftdruck			Lufttemperatur				Relative Feuchte		Richtung und Stärke des Windes			Sicht V	Bewölkung und Wetter			Niederschlag R	Schneehöhe h	Witterungsverlauf W					
	P			T				U		D, F				N, w										
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8		14	19	8				14	19			
1	94.7	97.5	99.8	10.3	14.6	12.6	15.4	8.2	95	71	76	32	1	32	2	32	3	10	10	8	8	11.5	••• n, @ a, p, † 10 <sup>m</sup> -19	
2	92.6	90.1	99.6	10.3	15.2	15.2	15.2	15.2	91	70	70	04	2	04	2	26	3	10	10	10	10	0	† n, @ a, p, † 21-22	
3	99.1	98.8	99.0	13.5	15.8	12.4	15.8	9.1	7.2	86	52	54	04	2	04	2	26	3	10	10	10	10	0.4	† n, @ a, p, † 10 <sup>m</sup> -19
4	96.2	90.5	99.6	12.2	17.2	17.4	18.5	9.8	9.5	65	67	32	2	32	2	32	3	10	10	10	10	1.7	† 2-5, @ a, p	
5	94.4	97.0	98.6	16.3	20.7	20.7	21.3	11.2	62	48	61	12	2	16	3	12	3	10	10	10	10	0.3	† n, @ a, p, † 15 <sup>m</sup> , R 15 <sup>m</sup> -16 <sup>m</sup>	
6	98.3	96.3	99.6	11.6	17.8	17.2	21.8	10.4	58	49	57	12	3	12	4	12	2	8	10	10	10	1.0	† n, @ a, p, † 9-10, † p	
7	92.7	96.2	96.9	10.6	15.2	15.2	24.3	13.3	91	70	70	04	0	04	3	12	3	10	10	10	10	4.6	† n, @ a, p, † 9-10, † p	
8	92.1	10.8	97.5	12.9	18.0	18.6	18.8	8.2	81	58	58	04	0	04	3	12	3	10	10	10	10	0.5	† n, @ a, p, † 9-10, † p	
9	92.6	93.1	92.6	19.0	22.2	20.8	22.2	11.8	62	52	61	04	2	12	1	12	4	8	10	10	10	10	0.3	† n, @ a, p, † 9-10, † p
10	96.6	90.7	94.1	14.4	16.6	15.2	21.2	11.0	85	68	68	16	2	16	2	16	1	8	10	10	10	10	0.5	† n, @ a, p, † 9-10, † p
11	97.0	96.0	96.2	13.7	15.2	13.8	16.8	10.8	91	94	83	28	1	04	2	26	2	8	10	10	10	10	1.1	† 6-7, @ a, p, † 8-13, † @ p
12	97.3	96.6	95.9	14.4	18.6	18.4	20.4	9.3	86	58	64	16	1	16	3	26	1	10	10	10	10	2.3	† @ a, p, † 15 <sup>m</sup>	
13	96.8	90.7	94.1	14.4	16.6	15.2	21.2	11.0	85	68	68	16	2	16	2	16	1	10	10	10	10	0.0	† @ a, p, † @ a, p, † 14 <sup>m</sup> -15 <sup>m</sup> 20-	
14	95.0	91.8	91.5	15.2	24.6	21.8	25.0	12.7	85	76	80	04	2	32	1	16	4	10	10	10	10	1.5	† n, @ a, p, † 12-15, † 15 <sup>m</sup>	
15	97.5	97.6	11.3	16.0	18.4	15.8	18.4	13.2	95	76	86	32	2	32	2	28	3	7	10	10	10	10	0.0	† 3-5, @ 8, 14, † 12-15, † 15 <sup>m</sup> 16 <sup>m</sup>
16	98.3	96.3	99.6	11.6	17.8	17.2	21.8	10.4	58	49	57	12	3	12	4	12	2	8	10	10	10	10	1.0	† 6-7, @ a, p, † 8-13, † @ p
17	92.7	96.2	96.9	10.6	15.2	15.2	24.3	13.3	91	70	70	04	0	04	3	12	3	10	10	10	10	4.6	† @ a, p, † 15 <sup>m</sup>	
18	94.4	97.0	98.6	16.3	20.7	20.7	21.3	11.2	62	48	61	12	2	16	3	12	3	10	10	10	10	0.3	† n, @ a, p, † 15 <sup>m</sup> , R 15 <sup>m</sup> -16 <sup>m</sup>	
19	96.6	90.7	94.1	14.4	16.6	15.2	21.2	11.0	85	68	68	16	2	16	2	16	1	8	10	10	10	10	0.5	† n, @ a, p, † 9-10, † p
20	92.6	93.1	92.6	19.0	22.2	20.8	22.2	11.8	62	52	61	04	2	12	1	12	4	8	10	10	10	10	0.3	† n, @ a, p, † 9-10, † p
21	96.6	90.7	94.1	14.4	16.6	15.2	21.2	11.0	85	68	68	16	2	16	2	16	1	8	10	10	10	10	0.5	† n, @ a, p, † 9-10, † p
22	97.0	96.0	96.2	13.7	15.2	13.8	16.8	10.8	91	94	83	28	1	04	2	26	2	8	10	10	10	10	1.1	† 6-7, @ a, p, † 8-13, † @ p
23	97.3	96.6	95.9	14.4	18.6	18.4	20.4	9.3	86	58	64	16	1	16	3	26	1	10	10	10	10	2.3	† @ a, p, † 15 <sup>m</sup>	
24	96.8	90.7	94.1	14.4	16.6	15.2	21.2	11.0	85	68	68	16	2	16	2	16	1	10	10	10	10	0.0	† @ a, p, † @ a, p, † 14 <sup>m</sup> -15 <sup>m</sup> 20-	
25	95.0	91.8	91.5	15.2	24.6	21.8	25.0	12.7	85	76	80	04	2	32	1	16	4	10	10	10	10	1.5	† n, @ a, p, † 12-15, † 15 <sup>m</sup> 16 <sup>m</sup>	
26	97.5	97.6	11.3	16.0	18.4	15.8	18.4	13.2	95	76	86	32	2	32	2	28	3	7	10	10	10	10	0.0	† 3-5, @ 8, 14, † 12-15, † 15 <sup>m</sup> 16 <sup>m</sup>
27	98.3	96.3	99.6	11.6	17.8	17.2	21.8	10.4	58	49	57	12	3	12	4	12	2	8	10	10	10	10	1.0	† 6-7, @ a, p, † 8-13, † @ p
28	92.7	96.2	96.9	10.6	15.2	15.2	24.3	13.3	91	70	70	04	0	04	3	12	3	10	10	10	10	4.6	† @ a, p, † 15 <sup>m</sup>	
29	94.4	97.0	98.6	16.3	20.7	20.7	21.3	11.2	62	48	61	12	2	16	3	12	3	10	10	10	10	0.3	† n, @ a, p, † 15 <sup>m</sup> , R 15 <sup>m</sup> -16 <sup>m</sup>	
30	96.6	90.7	94.1	14.4	16.6	15.2	21.2	11.0	85	68	68	16	2	16	2	16	1	8	10	10	10	10	0.5	† n, @ a, p, † 9-10, † p
31	92.6	93.1	92.6	19.0	22.2	20.8	22.2	11.8	62	52	61	04	2	12	1	12	4	8	10	10	10	10	0.3	† n, @ a, p, † 9-10, † p
K	95.9	93.6	95.7	15.2	19.0	17.4	20.6	12.1	86	69	73	0	1	8	2.3	2.5	2.5	8.6	8.0	7.5	7.9	65.9	† n, 11-12, @ a, 14, † 15-18 <sup>m</sup>	

August VIII

1	09.4	15.5	17.5	14.0	15.4	14.0	16.6	12.7	99	97	78	26	1	30	4	26	3	8	10	10	9	11.1	••• n, •, s, † @ 17	
2	16.5	18.0	19.1	12.6	15.0	13.6	15.0	9.7	97	72	65	16	2	26	5	24	5	10	10	10	4	3.1	† n, † 11-12, @ 14, p, † 22-23	
3	23.0	22.2	20.6	11.0	15.0	15.0	16.5	9.9	80	59	62	04	2	04	2	26	1	9	10	10	0	0.4	† 11-14, p	
4	20.5	19.3	17.8	11.0	15.0	18.0	20.4	7.0	86	61	54	28	1	32	1	26	1	9	0	0	0	1	0	† n, @ n, a, p
5	17.4	16.0	15.8	13.6	20.6	20.8	20.8	9.1	80	46	53	28	1	32	1	26	1	9	1	1	1	10	0	† n, a, 14-16
6	15.1	14.9	14.3	15.0	21.5	20.1	22.5	9.4	79	46	52	32	1	02	2	32	2	9	4	5	3	3	0	† n, @ n, a, @ a, p
7	14.9	13.8	13.4	15.0	23.2	21.8	24.3	10.6	83	59	65	04	2	04	2	32	2	9	3	8	5	1 <sup>m</sup>	8 <sup>m</sup>	† n, @ n, a, 14-18, @ 19
8	14.6	15.5	14.6	17.8	23.7	22.3	26.7	14.0	84	65	65	16	2	16	1	24	2	10	7	3	8	8	0	† n, @ a, p
9	15.9	15.6	15.7	17.4	25.4	22.6	25.1	17.6	81	71	62	32	2	32	2	32	1	10	8	8	1	0	0	† n, @ n, a, p
10	16.5	15.4	14.3	17.4	23.4	22.4	25.4	14.2	89	68	62	32	2	32	2	32	1	10	8	8	1	0	0	† n, @ n, a, p
11	13.1	11.2	09.8	18.2	24.0	20.8	24.7	14.5	81	57	57	30	1	28	3	26	3	9	0	0	0	0	0	† n, @ n, a, p
12	06.6	05.6	05.6	25.1	21.6	20.8	25.0	11.4	89	74	78	06	1	32	2	16	1	9	10	10	2	8 <sup>m</sup>	† n, @ n, a, p	
13	03.3	02.9	02.7	16.4	22.4	18.8	23.0	15.3	90	66	76	16	3	32	2	26	4	10	8	10	1	9	0	† n, a, 14-16
14	02.4	01.1	00.1	16.6	20.2	17.6	20.2	14.4	86	67	78	04	2	32	2	26	4	8	10	10	1	9	0	† n, a, 14-16
15	00.6	00.9	99.4	12.6	14.6	14.0	17.6	12.5	97	79	78	1	1	26	3	26	4	10	10	10	10	4.0	† n, @ n, a, p, † 20 <sup>m</sup> , † @ 10, † n, @ 17-19	
16	97.0	92.6	88.2	12.6	16.0	17.0	18.2	8.2	84	58	52	16	2	04	4	16	2	10	2	0	4	8	2.3	† n, @ a, p
17	88.3	80.6	80.4	12.8	17.2	16.9	20.8	12.6	80	52	50	16	2	26	5	24	5	10	10	10	4	8	3.4	† n, @ a, p, † n, @ a, 14, @ p
18	81.4	83.7	84.6	13.5	15.0	11.2	15.6	11.1	90	85	88	16	3	20	5	20								



Extensio-Tabelle

1938

Trondheim

$\varphi = 63^{\circ} 26' N$

$\lambda = 10^{\circ} 25' E$

$g = 9,821$

$\Delta G = + 1^{\circ}$

November XI

$H_1 = 58$

$H_2 = 63,8$

$h_1 = 1,6$

$h_2 =$

$h_3 = 13,9$   $h_4 = 1,2$

Datum	Luftdruck P			Lufttemperatur T						Relative Feuchte U			Richtung und Stärke des Windes D.F			Sicht V	Bewölkung und Wetter N.W				Niederschlag R	Schneehöhe h <sub>s</sub>	Witterungsverlauf W				
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	8		14	19	14	8				14	19		
	1	74,5	77,5	73,9	5,4	9,3	9,6	10,3	0,0	75	67	66	16	2	16		5	16	4	10				10	9	8	0
2	86,6	76,8	76,8	5,8	6,8	4,0	8,3	0,0	65	97	61	16	4	16	5	16	4	10	10	9	8	0	0	0	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20	
3	87,8	88,1	88,3	1,0	1,4	1,2	4,5	0,0	91	96	95	16	3	18	3	16	2	10	10	9	8	0	0	0	0	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
4	87,6	94,0	99,5	1,5	5,2	3,5	5,2	0,0	94	89	95	16	4	28	5	16	2	10	10	9	8	0	0	0	0	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
5	89,1	90,6	84,7	2,6	4,2	2,0	4,2	1,7	96	84	97	16	2	14	2	16	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
6	93,5	90,5	85,1	4,1	4,9	3,4	6,1	1,6	92	97	98	16	5	16	4	16	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
7	90,4	94,0	97,6	2,2	3,4	1,6	3,4	1,3	97	92	96	16	3	18	3	16	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
8	96,2	11,4	14,3	1,4	2,0	0,6	1,4	1,3	98	96	97	16	3	18	2	16	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
9	10,4	11,7	11,0	1,0	0,6	0,4	1,4	1,3	98	95	97	16	1	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
10	10,4	11,7	11,0	1,0	0,6	0,4	1,4	1,3	98	95	97	16	1	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
11	09,1	07,4	07,8	3,4	4,4	4,0	4,5	0,5	80	98	98	16	12	1	16	1	16	1	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
12	09,7	04,6	04,2	1,2	2,6	2,2	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	16	2	1	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
13	09,5	01,7	01,9	5,9	9,2	12,2	14,0	14,0	0,0	80	68	59	16	4	16	5	16	0	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
14	92,8	88,8	86,0	5,9	12,7	7,4	12,7	5,6	97	66	80	16	1	20	1	20	3	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
15	12,9	14,4	14,4	5,1	5,2	5,6	7,1	3,8	91	95	95	16	2	20	2	16	3	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
16	15,9	15,3	16,0	8,0	6,8	5,8	8,0	5,4	86	98	98	16	20	3	20	1	16	1	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
17	17,7	09,7	05,7	5,3	3,4	0,6	5,3	0,3	0,0	0,0	0,0	16	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
18	19,7	09,7	05,7	1,6	2,6	2,0	2,6	1,8	0,0	0,0	0,0	16	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
19	18,4	06,7	05,3	9,2	9,5	7,4	9,5	0,4	62	65	66	18	5	16	5	16	3	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
20	88,3	90,6	91,1	3,9	4,8	4,8	7,5	3,0	62	61	61	18	4	14	4	14	4	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
21	88,2	82,4	76,7	4,0	6,4	5,6	6,4	1,0	67	62	65	12	1	12	5	12	3	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
22	76,0	77,1	76,6	1,8	4,0	3,0	5,0	1,3	79	75	89	12	2	16	1	12	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
23	76,2	78,5	79,8	3,0	3,2	0,8	3,5	0,0	90	96	97	16	1	16	2	16	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
24	86,8	89,2	90,4	1,4	1,3	-1,1	1,8	-1,3	85	83	83	14	3	14	2	14	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
25	86,8	89,7	86,5	-1,4	3,9	4,5	4,6	-4,6	84	74	75	10	0	12	3	12	1	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
26	88,4	86,6	90,3	4,8	4,8	3,4	4,6	2,6	84	90	90	18	0	16	3	16	4	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
27	83,8	81,7	84,4	5,6	7,4	6,8	7,4	0,8	68	66	67	16	3	14	5	16	4	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
28	93,8	94,8	93,8	4,2	4,9	4,7	6,1	3,1	65	65	65	16	4	16	4	16	3	10	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
29	95,4	98,8	95,2	4,2	3,4	5,2	2,2	65	65	67	16	4	15	2	12	2	12	1	10	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 9-10 @ 12, @ 14, @ 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
30	91,5	91,3	91,7	3,6	5,0	4,0	5,9	1,1	84	82	85	16	2,6	2,7	2,3	7,9	6,9	6,6	5,9	107,3							

Dezember XII

1	77,1	78,4	79,1	5,2	6,2	4,2	6,7	3,5	67	63	70	18	5	16	2	16	2	10	2	0	5	0	0	0	0	0,1	§ 12-14, § 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20	
2	79,9	80,2	82,0	5,6	7,2	5,8	7,2	4,0	66	65	65	16	3	16	6	16	2	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0,1	§ 12-14, § 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
3	87,6	87,3	86,4	4,4	5,0	4,2	5,8	2,5	86	85	96	18	5	20	5	20	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	§ 12-14, § 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
4	87,6	89,1	87,2	2,6	1,5	-0,8	3,0	-1,0	97	94	92	16	1	16	2	16	0	10	5	5	2	3	0	0	0	0	0,1	§ 12-14, § 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
5	95,3	92,4	90,5	5,0	5,0	5,8	6,0	-1,3	82	85	85	20	6	18	6	20	5	10	8	5	10	10	10	10	10	10	0,1	§ 12-14, § 15-19, § 19-4 § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16, § 17, § 18, § 19, § 20
6	93,2	93,7	93,9	-3,0	0,6	-2,2	3,8	-2,4	65	71	83	16	2	16	1	0	0	0	10	2	0	0	0	0</				



Extensio-Tabelle

1938

Tromsø  $\varphi = 69^{\circ} 39' N$   $\lambda = 18^{\circ} 57' E$   $g = 9.825$   $\Delta G = +1$  März III  $H_0 = 102$   $H_1 = 114.5$   $h_1 = 3.0$   $h_2 = 12.3$   $h_3 = 20.7$   $h_4 = 1.7$

Datum	Luftdruck P					Lufttemperatur T					Relative Feuchte U		Richtung und Stärke des Windes D.F.				Sicht >				Bewölkung und Wetter N,w				Niederschlag R	Schneehöhe H	Witterungsverlauf W
	8	14	19	5	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	14	8	14	19	8	14	19	8	14	19			
	1	67.6	64.1	66.5	3.5	-4.4	3.6	5.2	-1.3	67	61	70	18	4	5	26	4	5	6	8	6	10	10	10			
2	70.5	70.7	77.2	2.7	-1.4	1.5	3.6	-3.7	65	60	57	19	4	5	04	5	00	0	8	3	9	10	10	10	24	n, a, f 1 p	
3	75.0	59.1	60.1	2.1	-1.2	2.7	3.2	-3.7	66	57	89	18	18	18	3	28	4	4	10	10	10	10	10	24	n, a, f 1 p		
4	60.0	58.4	62.9	0.3	1.9	0.1	2.7	-1.8	77	85	97	18	3	3	28	4	6	10	10	10	10	10	10	28	n, a, f 1 p		
5	91.7	73.2	55.2	3.5	-1.8	-1.8	0.5	-4.9	68	57	88	16	4	18	6	8	8	8	8	8	10	10	10	29	n, a, f 1 p		
6	54.0	65.4	71.5	0.4	-0.6	1.5	1.6	-1.9	74	96	97	18	2	2	30	5	28	4	4	10	10	10	10	30	n, a, f 1 p		
7	69.8	69.8	87.5	0.1	-2.3	1.9	0.8	-2.9	87	92	96	18	3	3	62	2	28	3	8	9	9	10	10	31	n, a, f 1 p		
8	87.7	85.9	85.2	2.3	0.4	4.0	4.0	-4.5	89	75	86	18	3	3	02	0	0	0	9	7	7	10	10	31	n, a, f 14, f 1 p		
9	77.4	76.9	77.4	4.4	-1.8	4.6	-0.7	-1.2	56	47	59	18	2	2	06	0	0	0	9	1	1	1	1	0	45	n, a, f 1 p	
10	85.5	88.4	92.4	-4.9	-1.9	-5.0	-0.7	-6.7	54	47	54	32	2	2	20	1	00	0	9	1	0	0	0	0	44	n, a, f 1 p	
11	01.2	03.7	04.4	-6.6	-3.4	-1.9	-1.3	-7.8	74	61	62	20	3	3	20	3	18	3	9	1	9	8	8	44	n, a, f 1 p		
12	08.5	06.7	03.0	0.5	1.3	1.5	1.3	-3.2	74	80	93	20	3	3	20	5	20	3	7	10	10	10	10	44	n, a, f 1 p		
13	90.5	91.8	89.3	2.5	3.0	0.4	0.0	-0.3	89	51	59	18	3	3	22	3	21	4	7	10	10	10	10	44	n, a, f 1 p		
14	85.5	82.3	82.5	1.5	0.5	2.0	2.5	-2.5	75	86	88	18	3	3	22	3	22	4	7	10	10	10	10	44	n, a, f 1 p		
15	82.5	82.0	81.4	-2.0	-2.0	-4.2	-0.5	-4.9	94	88	92	04	1	20	1	00	0	6	10	3	3	3	3	45	n, a, f 14, f 1 p		
16	84.6	86.3	87.0	-6.0	-2.8	-5.2	-1.7	-1.4	90	46	67	20	1	00	0	20	2	9	1	0	0	0	0	2.6	50	n, a, f 1 p	
17	90.6	91.6	90.6	-5.2	-1.8	-1.9	-1.0	-1.4	55	47	61	18	5	18	4	6	1	1	1	1	1	1	1	45	n, a, f 1 p		
18	78.8	79.6	74.7	-2.6	-1.6	5.9	-0.3	-4.4	64	67	81	18	2	2	00	0	00	0	7	6	10	2	4	49	n, a, f 1 p		
19	80.5	81.7	82.6	-2.4	-1.3	2.4	0.5	-3.8	92	79	92	19	1	19	2	0	0	0	6	6	8	8	8	0.4	49	n, a, f 1 p	
20	85.3	85.4	85.5	4.0	1.1	2.9	-0.6	-3.5	83	67	83	19	3	19	3	2	2	2	9	1	2	8	8	6.5	49	n, a, f 1 p	
21	84.0	83.8	83.4	-5.1	-1.6	-4.2	-0.3	-6.7	77	79	74	00	0	00	0	00	0	0	9	4	4	1	1	49	n, a, f 1 p		
22	85.4	81.3	81.3	-4.0	-1.6	3.0	3.0	-4.5	64	87	96	18	4	18	4	19	3	4	10	10	10	10	8	46	n, a, f 1 p		
23	74.5	72.5	72.5	4.0	2.7	1.5	5.7	1.0	78	86	92	18	5	22	6	19	4	4	10	10	10	10	9	5.6	37	n, a, f 1 p	
24	70.0	73.4	73.2	-1.0	-0.8	0.3	4.0	-1.9	84	94	77	20	0	5	5	18	4	4	10	10	10	10	10	8.0	49	n, a, f 1 p	
25	50.9	59.2	64.8	0.0	2.5	2.2	3.5	-2.5	00	81	92	00	0	00	0	03	4	7	10	10	10	10	10	5.9	47	n, a, f 1 p	
26	83.2	87.7	89.6	-6.7	-5.6	-8.3	-2.2	-6.6	61	59	59	04	3	05	3	00	0	8	5	6	6	10	10	50	n, a, f 14		
27	89.0	85.1	88.5	-7.3	-5.5	-6.5	-1.5	-9.7	59	54	87	04	4	21	3	18	4	4	7	6	6	9	9	50	n, a, f 14		
28	81.5	84.5	85.8	-4.2	-2.2	4.6	4.6	-3.8	62	64	64	18	1	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	3.6	50	n, a, f 14	
29	80.6	79.6	74.4	-6.2	-3.2	4.5	-1.6	-9.8	52	42	53	04	1	06	0	15	2	9	1	6	10	10	10	50	n, a, f 14		
30	73.0	78.4	82.8	-3.5	-2.2	-4.8	-0.1	-5.3	45	44	45	06	3	10	4	06	4	9	7	7	5	2	2	35	n, a, f 1 p		
31	86.7	88.2	87.9	-4.6	-1.5	-3.3	-0.6	-7.3	57	48	56	04	3	05	3	05	2	9	2	2	2	2	2	55	n, a, f 1 p		
M	80.6	80.6	80.9	-2.5	-1.0	-2.4	0.9	-4.7	74	69	78	2.7	2.8	2.3	7.1	6.4	6.9	6.3						105.1	43		

April IV

Datum	Luftdruck P					Lufttemperatur T					Relative Feuchte U		Richtung und Stärke des Windes D.F.				Sicht >				Bewölkung und Wetter N,w				Niederschlag R	Schneehöhe H	Witterungsverlauf W
	8	14	19	5	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	14	8	14	19	8	14	19	8	14	19			
	1	86.5	86.2	86.4	-1.0	-0.5	-2.5	0.2	-3.5	63	60	66	06	2	01	3	01	3	9	8	6	10	10	54			
2	83.7	82.5	80.7	3.1	-0.8	-1.7	0.6	-5.9	76	69	79	05	3	01	3	05	2	8	9	8	9	8	1.0	52	n, a, f 14, f 1 p		
3	73.4	79.7	79.3	3.1	-1.8	3.6	1.1	-5.2	76	78	97	18	3	30	2	04	1	6	6	6	7	7	0.3	53	n, a, f 1 p		
4	79.4	80.1	81.2	-1.1	-0.8	-3.6	0.5	-5.3	72	58	92	18	3	30	2	04	1	6	6	6	7	7	3.0	57	n, a, f 1 p		
5	82.6	84.3	82.0	2.1	0.2	1.5	1.3	-4.7	62	58	55	21	1	18	2	1	1	1	8	10	10	10	10	57	n, a, f 1 p		
6	77.9	76.4	74.1	-1.6	0.5	-2.9	1.6	-3.9	46	42	45	3	18	3	00	0	9	8	6	3	5	5	51	n, a, f 1 p			
7	72.7	76.7	80.3	-2.8	0.8	-1.8	2.5	-6.0	38	45	53	18	1	10	3	05	2	9	3	7	5	5	0.7	54	n, a, f 1 p		
8	85.8	91.1	95.7	2.7	-0.2	-1.0	1.0	-5.3	85	64	61	18	2	02	3	02	2	7	10	10	10	10	4.2	61	n, a, f 1 p		
9	82.6	85.2	80.3	0.0	-0.2	-1.7	1.6	-3.9	87	66	57	01	2	23	3	17	4	4	10	10	10	10	10	12.8	70	n, a, f 1 p	
10	95.5	90.4	92.4	0.8	0.1	-1.3	2.5	-6.2	88	98	70	27	4	29	3	30	3	6	10	10	10	10	10	12.8	70	n, a, f 1 p	
11	88.8	87.9	90.2	2.3	-0.4	-1.7	0.3	-5.9	90	71	80	27	1	19	3	28	4	6	9	10	10	10	10	4.1	76	n, a, f 1 p	
12	86.4	86.6	88.1	-2.5	3.2	0.9	5.0	-1.8	94	84	86	19	4	24	2	3	3	6	10	10	10	10	10	6.1	76	n, a, f 1 p	
13	92.2	92.8	88.4	2.1	1.9	3.1	4.0	-0.7	92	95	87	24	2	2	2	4	4	5	10	10	10	10	10	5.0	57	n, a, f 1 p	
14	86.2	89.2	90.6	4.3	3.7	3.6	4.2	2.5	65	70	64	04	6	23	4	08	3	6	10	10	10	10	10	2.9	57	n, a, f 1 p	
15	85.3	84.0	87.6	1.2	3.0	1.5	4.8	0.5	93	79	86	18	3	19	3	04	2	7	10	10	10	10	10	31	n, a, f 1 p		
16	86.4	84.1	82.8	1.4	1.8	0.9	2.9	-5.3	81	55	80	20	4	18	3	18	2	6	9	9	6	6	8.8	56	n, a, f 14		
17	81.5	84.5	85.8	-0.8	0.7	-1.2	2.4	-3.5	45	64	68	18	3	21	3	21	3	6	6	6	6	6	3.5	56	n, a, f 14, f 1 p		
18	94.5	96.3	97.6	2.9	-1.8	-2.1	0.3	-3.9	76	72	70	01	3	02	3	01	3	6	9	8	9	7	1.2	56	n, a, f 1 p		
19	91.8	93.5	93.6	-1.8	-0.2	0.4	1.4	-3.9	68	66	66	32	3	32	3	32	3	9	8	8	8	8	0.4	56	n, a, f 1 p		
20	99.7	95.1	92.0	0.5	-0.5	2.3	3.4	-1.7	55	87	81	18	4	18	4	18	4	5	8	10	10	10	10	55	n, a, f 1 p		
21	85.5	88.7	87.3	2.6	3.3	0.2	4.4	-3.3	87	88	98	18	4	20	3	00	0	6	10	10	10	10	10	6.9	53	n, a, f 1 p	
22	93.2	96.7	96.1	0.4	0.8	1.4	3.4	-2.5	93	91	80	01	2	28	3	30	3	4	8	8	8	8	22.5	71	n, a, f 1 p		
23	92.2	92.7	94.1	2.2	2.5	1.8	3.8	-2.2	62	62	77	20	3	00	0	0	8	1	0	0	0	0	2.6	64	n, a, f 1 p		
24	95.9	93.5	92.4	1.0	3.0	2.3	5.0	-0.9	78	65	56	00	0	04	1	04	1	0	6	6	6	6	0.6	65	n, a, f 1 p		
25	99.2	99.7	90.6	3.0</																							







Extensio-Tabelle

1938

November XI

H<sub>1</sub> = 102 H<sub>2</sub> = 114.5 h<sub>1</sub> = 3.0 h<sub>2</sub> = 12.3 h<sub>3</sub> = 20.7 h<sub>4</sub> = 1.7

Tromsø  
φ = 69° 59' N λ = 18° 57' E g = 9.825 ΔG = + 1'

Datum	Luftdruck P			Lufttemperatur T					Relative Feuchte U			Richtung und Stärke des Windes D.F.			Sicht V		Bewölkung und Wetter N,w			Niederschlag R	Schneehöhe h <sub>s</sub>	Witterungsverlauf W	
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	8	14	19	8	14	19	14	8	14	19					
	1	84.0	82.1	80.1	1.2	1.4	1.0	2.4	0.5	88	86	88	00	0	00	0	10	2	3				1
2	71.6	70.0	71.1	3.9	6.4	6.1	7.6	0.2	66	74	66	03	2	18	3	10	2	0	0	0	-n, 9-10, 1		
3	72.8	74.1	74.1	5.1	2.6	0.7	6.1	0.5	91	62	66	19	4	18	2	10	1	0	0	0	0	0.1	
4	74.8	75.0	74.8	0.2	0.9	1.0	1.5	0.9	91	62	66	19	4	18	2	10	1	0	0	0	0	-n, 14, 19	
5	76.0	76.8	80.7	-	1.5	2.1	2.7	0.5	97	93	90	19	2	18	2	10	6	10	10	10	0	0	-n, 14, 19
6	87.2	88.4	87.9	1.7	1.8	0.5	2.4	0.0	90	97	92	91	20	2	17	3	18	2	9	10	6	3	5.6
7	85.1	85.1	85.4	-2.2	0.1	-0.7	1.8	0.0	58	69	65	18	1	05	2	06	2	0	0	0	0	0	0.8
8	83.1	85.3	87.4	-0.7	-0.7	-2.3	0.5	2.9	58	69	65	18	1	18	3	00	0	0	0	0	0	0	0
9	91.8	89.2	87.5	-3.5	-1.0	1.0	1.7	1.7	71	65	89	15	1	18	4	18	5	10	4	0	10	10	0
10	98.4	01.5	02.6	-1.9	-2.1	-3.1	1.0	4.2	94	90	99	26	2	22	1	01	1	5	10	10	10	5	7.1
11	06.9	05.1	00.0	-4.2	-2.7	-0.2	1.0	3.7	86	64	54	54	1	02	1	09	4	9	9	10	10	10	10.4
12	91.5	95.9	99.5	-2.4	6.1	6.5	7.1	2.2	87	91	98	18	5	19	4	19	3	9	10	10	10	14.5	
13	93.5	86.6	80.0	5.7	7.2	6.8	8.5	4.1	92	70	76	14	2	18	2	18	3	10	8	8	0	3	
14	80.2	80.8	79.6	7.2	8.2	7.7	8.6	3.7	83	74	86	19	4	18	4	18	3	5	8	8	10	10	
15	88.1	94.3	94.3	4.2	1.9	2.9	7.7	1.4	84	88	86	21	3	22	3	19	3	5	10	10	10	10	
16	90.7	95.3	98.8	3.2	1.8	2.7	4.7	0.2	91	92	63	18	3	19	2	22	3	5	10	10	10	12.0	
17	02.0	01.5	99.5	2.8	3.6	4.4	4.9	0.2	82	88	93	18	5	18	4	19	3	6	10	10	10	11.5	
18	98.7	86.6	87.2	1.8	1.8	1.5	4.4	1.0	97	77	77	97	1	18	3	19	3	10	2	3	0	0	
19	98.0	84.4	86.8	1.3	0.4	2.6	3.5	0.0	90	93	87	18	2	00	0	18	4	10	1	1	0	0	
20	79.5	80.8	82.3	3.1	1.2	2.2	5.0	1.0	80	97	93	17	5	18	4	18	3	6	10	10	10	2.1	
21	85.9	85.6	85.1	2.5	1.1	0.2	3.7	-0.4	81	85	98	19	3	19	1	00	0	9	1	0	0	0	
22	80.9	79.2	78.4	2.9	2.9	3.3	4.3	1.1	62	70	64	18	3	18	1	18	3	9	1	0	0	0	
23	75.8	70.0	67.1	2.1	2.2	2.4	3.5	0.8	74	73	67	03	1	06	1	00	0	9	10	10	10	0	
24	65.1	62.1	61.1	2.7	3.1	2.8	3.7	1.8	89	84	84	22	2	18	2	18	2	9	10	10	10	0.0	
25	66.2	70.1	75.1	2.4	2.3	2.5	4.0	1.4	95	94	90	5	2	25	1	18	3	6	10	10	10	6.2	
26	83.7	88.6	90.7	2.3	1.6	1.3	3.2	0.8	87	88	73	03	3	04	3	05	3	8	10	8	1	11.0	
27	87.4	81.5	76.7	1.0	3.0	2.4	5.9	0.5	75	91	55	22	3	07	3	07	2	9	6	10	10	0.1	
28	79.3	82.4	81.7	3.9	4.1	2.6	6.4	1.6	63	98	66	19	3	18	2	18	4	10	1	0	0	0	
29	87.4	84.3	86.5	2.3	2.6	4.0	4.9	0.6	81	92	94	18	2	18	4	21	3	5	10	10	10	0.9	
30	86.9	87.2	87.2	2.4	1.7	-0.5	4.1	-0.5	82	69	75	00	0	18	4	18	2	10	4	4	1	0	
K	84.0	84.2	85.9	2.0	2.2	2.1	4.1	0.0	83	80	79	2.1	2.5	2.2	8.3	7.0	7.2	6.2	111.0	1			

Dezember XII

1	80.7	78.8	78.8	2.7	5.2	4.7	6.1	-2.0	67	68	66	14	1	18	3	15	3	10	10	9	0	0	0.1
2	78.3	79.4	79.6	4.6	4.5	5.0	5.7	3.8	51	67	62	14	1	18	3	18	4	10	6	5	0	0	0
3	80.5	82.2	83.9	3.4	2.9	2.6	5.0	1.2	67	69	72	18	3	04	2	19	2	10	1	0	0	0	0
4	89.0	95.3	95.6	1.6	2.9	3.0	3.7	0.9	80	86	89	20	3	18	3	19	3	10	2	10	10	10	0
5	97.2	94.1	90.8	0.9	-0.3	-1.5	3.6	-2.0	88	85	87	18	2	04	2	04	2	10	1	0	10	0	2.5
6	87.6	87.2	87.5	-2.3	-2.3	-1.7	2.1	-3.5	61	65	59	18	3	32	1	18	3	10	3	0	0	0	0
7	89.4	90.3	91.0	1.4	1.2	1.3	3.2	0.5	69	60	63	18	2	18	3	15	2	10	1	0	0	0	0
8	93.0	92.7	93.2	1.4	2.2	3.2	3.9	0.0	87	80	97	18	3	17	2	18	3	10	1	0	0	0	0
9	87.4	84.3	86.5	5.1	5.7	6.4	2.6	6.3	98	66	76	19	3	18	3	07	1	10	8	8	10	0	
10	88.7	88.7	90.9	5.8	5.4	5.0	6.9	4.1	58	57	59	18	5	18	3	19	4	10	10	8	0	3	
11	95.0	97.0	98.4	3.6	4.7	6.4	7.8	2.1	67	71	62	04	4	19	3	18	4	8	10	9	2	5	
12	04.0	07.8	07.8	3.6	3.5	2.1	6.4	1.7	97	89	92	04	2	00	0	00	0	7	10	9	5	0.5	
13	06.8	08.1	10.3	2.4	3.0	2.6	5.0	0.5	71	66	67	18	2	18	4	18	4	10	1	0	0	0	
14	12.7	14.2	14.2	2.1	3.9	4.2	5.1	0.5	76	76	76	26	2	18	3	19	3	10	1	0	0	0	
15	15.3	16.8	16.6	2.1	2.2	2.2	4.2	-1.4	82	76	79	22	2	18	3	19	3	10	1	0	0	10	
16	20.6	21.1	22.1	1.3	0.9	-0.2	2.4	-0.6	85	83	87	18	1	19	3	20	2	10	5	0	1	1	
17	23.5	24.2	24.9	0.7	-2.2	-2.2	4.0	-3.0	71	80	86	19	3	18	3	18	3	7	10	10	10	10	
18	25.7	26.1	26.6	0.2	2.8	3.4	4.1	-1.2	96	95	94	19	4	18	3	18	3	7	10	10	10	0	
19	27.6	27.8	28.1	3.4	2.0	1.0	4.1	0.4	94	97	97	18	2	18	2	00	0	8	10	5	1	0	
20	28.7	28.1	28.5	1.6	0.4	-1.5	2.6	-1.8	88	76	73	19	3	18	3	18	3	8	10	6	1	0	
21	26.7	24.6	22.5	-4.5	-4.6	-1.6	-0.8	-5.4	76	68	68	18	2	23	1	18	2	10	0	0	1	1	
22	16.7	14.0	13.7	-2.5	-2.3	-2.0	0.2	-3.0	45	47	58	18	4	18	3	18	4	10	0	0	10	10	
23	14.9	17.1	17.6	1.5	0.7	0.2	3.8	-1.0	72	68	72	18	1	18	3	18	3	10	1	0	1	0	
24	16.7	18.1	18.3	-4.2	-4.1	-1.7	-1.7	-5.0	65	66	64	19	1	18	3	18	3	10	1	0	4	0	
25	17.3	16.7	15.1	-4.2	-5.1	-5.7	-3.3	-6.3	69	77	88	18	2	18	1	18	2	9	7	3	2	2	
26	02.2	05.1	99.8	-7.1	-6.5	-5.9	-5.0	-7.9	76	57	49	10	2	18	4	18	3	10	0	0	1	0	
27	91.1	93.4	94.5	-6.6	-7.7	-8.4	-5.4	-8.6	46	45	51	18	4	17	3	18	3	10	1	0	1	0	
28	96.4	96.9	96.3	-7.5	-7.1	-7.1	-6.3	-8.8	64	70	73	18	3	18	3	18	3	10	1	0			

Reros

$\varphi = 62^{\circ} 34' N$   $\lambda = 11^{\circ} 25' E$   $g = 9.879$   $\Delta G = +1'$

Monat	Mittlerer Luftdruck $P_m$	Mittl. Luftdruck $P_m$	Mittlere Lufttemperatur $T_m$				Lufttemperatur $T$								Windverteilung $nD.F.m$														
			8	14	19	Dies	Max		Min		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C		
							Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
I	923.0	1000.7	-8.0	-6.0	-7.1	7.5	-15.0	4.7	23	-25.5	8	93	1.7	0	0	0	23	1.0	5	15	135	3.6	45	1.7	2	1.0	143	1.9	24
II	926.1	1000.7	-1.2	-1.0	3.1	2.5	-8.0	3.1	18	-17.2	15	118	2.1	0	0	23	1.0	5	15	135	3.6	45	1.7	2	1.0	143	1.9	24	
III	928.1	1000.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.0	8.3	3	-14.7	26	129	3.2	0	1.0	1.0	5	1.2	9	125	1.8	125	1.8	165	2.4	223	3.2	12	
IV	930.2	1000.7	1.8	1.8	1.9	0.5	-4.3	9.5	27	-16.7	20	36	2.7	0	1.0	1.0	25	3.0	2.4	4	1.8	65	4.2	285	2.9	9	7		
V	931.0	1000.7	11.8	5.9	7.8	6.1	4.3	0.6	13.6	22	-6.1	11	273	2.8	1.0	43	2.7	103	3.5	85	2.9	12	2.8	43	4.2	175	5.7	7	
VI	932.0	1000.7	11.8	11.8	10.8	8.7	4.7	15	15	-0.7	20	75	2.6	1.0	1.2	1.0	93	2.7	193	2.7	45	3.1	28	5.8	2	2			
VII	933.0	1000.7	11.3	13.1	16.3	15.6	9.8	23	22	1.2	25	113	1.9	3.0	3.3	2.4	165	3.2	93	4.1	203	3.6	4	2.8	25	2.0	18		
VIII	934.0	1000.7	13.0	16.7	17.3	15.4	12.2	6.2	26.2	2	0.4	25	265	2.1	2.5	2.0	2.2	117	5.0	9	2.2	55	2.5	5	2.8	25	5		
IX	935.0	1000.7	16.3	11.9	9.6	8.0	4.3	10.9	24	-2.0	15	125	3.0	1.9	5	1.7	193	2.8	73	2.9	155	2.8	5	2.9	75	5.1	16		
X	936.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	0.0	13.7	11	-5.7	30	9	1.8	15	1.0	45	1.9	18	2.9	19	3.0	11	2.2	34	1.8	95	1.8	13	
XI	937.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	-5.3	16.9	13	-14.6	10	5	1.2	0.5	1.0	23	2.4	123	3.0	215	3.5	5	2.2	5	1.2	8	1.6	30	
XII	938.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	-9.6	12.8	8	-25.5	26	05	1.0	0	0	43	1.9	31	2.2	26	4.0	55	4.0	15	1.0	1	1.0	25	
1938	934.6	1009.8	6.4	5.3	3.5	2.5	-1.8	26.2	23	-29.5	10	1855	2.4	1.5	1.3	39	2.0	168	2.6	1403	3.2	1205	2.6	74	2.4	1935	2.8	181	

Alvdal

$\varphi = 62^{\circ} 49' N$   $\lambda = 10^{\circ} 49' E$   $g =$   $\Delta G = +1'$

Monat	Mittlerer Luftdruck $P_m$	Mittl. Luftdruck $P_m$	Mittlere Lufttemperatur $T_m$				Lufttemperatur $T$								Windverteilung $nD.F.m$													
			8	14	19	Dies	Max		Min		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	
							Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min
I	923.0	1000.7	-8.0	-7.1	-6.0	-6.2	-15.3	4.4	23	-26.7	9	4	1.5	0	0	39	2.8	0	0	0	0	0	0	5	1.2	0	0	-45
II	926.1	1000.7	-5.9	-0.3	3.5	3.8	-9.4	5.0	18	-20.3	15	15	3.2	0	0	19	2.9	0	0	0	6	2.0	0	0	19	2.7	0	-25
III	928.1	1000.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.0	8.3	3	-12.4	28	23	3.8	0	0	21	1.9	0	0	0	1.0	4.0	2.0	3.0	0	0	0	-23
IV	930.2	1000.7	1.8	1.8	1.9	0.5	-4.3	9.5	27	-16.7	20	36	2.7	0	1.0	1.0	25	3.0	2.4	4	1.8	65	4.2	285	2.9	9	7	
V	931.0	1000.7	11.8	5.9	7.8	6.1	4.3	0.6	13.6	22	-6.1	11	273	2.8	1.0	43	2.7	103	3.5	85	2.9	12	2.8	43	4.2	175	5.7	7
VI	932.0	1000.7	11.8	11.8	10.8	8.7	4.7	15	15	-0.7	20	75	2.6	1.0	1.2	1.0	93	2.7	193	2.7	45	3.1	28	5.8	2	2		
VII	933.0	1000.7	11.3	13.1	16.3	15.6	9.8	23	22	1.2	25	113	1.9	3.0	3.3	2.4	165	3.2	93	4.1	203	3.6	4	2.8	25	2.0	18	
VIII	934.0	1000.7	13.0	16.7	17.3	15.4	12.2	6.2	26.2	2	0.4	25	265	2.1	2.5	2.0	2.2	117	5.0	9	2.2	55	2.5	5	2.8	25	5	
IX	935.0	1000.7	16.3	11.9	9.6	8.0	4.3	10.9	24	-2.0	15	125	3.0	1.9	5	1.7	193	2.8	73	2.9	155	2.8	5	2.9	75	5.1	16	
X	936.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	0.0	13.7	11	-5.7	30	9	1.8	15	1.0	45	1.9	18	2.9	19	3.0	11	2.2	34	1.8	95	1.8	13
XI	937.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	-5.3	16.9	13	-14.6	10	5	1.2	0.5	1.0	23	2.4	123	3.0	215	3.5	5	2.2	5	1.2	8	1.6	30
XII	938.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	-9.6	12.8	8	-25.5	26	05	1.0	0	0	43	1.9	31	2.2	26	4.0	55	4.0	15	1.0	1	1.0	25
1938	934.6	1009.8	6.4	5.3	3.5	2.5	-1.8	26.2	23	-29.5	10	1855	2.4	1.5	1.3	39	2.0	168	2.6	1403	3.2	1205	2.6	74	2.4	1935	2.8	181

Engerdal

$\varphi = 61^{\circ} 40' N$   $\lambda = 12^{\circ} 1' E$   $g =$   $\Delta G = +1'$

Monat	Mittlerer Luftdruck $P_m$	Mittl. Luftdruck $P_m$	Mittlere Lufttemperatur $T_m$				Lufttemperatur $T$								Windverteilung $nD.F.m$														
			8	14	19	Dies	Max		Min		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C		
							Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
I	923.0	1000.7	-7.8	-4.9	-6.2	-6.5	-11.5	7.1	25	-26.8	9	36	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	1
II	926.1	1000.7	-5.9	-0.3	3.5	3.8	-9.4	5.0	18	-20.3	15	15	3.2	0	0	19	2.9	0	0	0	6	2.0	0	0	19	2.7	0	0	-25
III	928.1	1000.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.0	8.3	3	-12.4	28	23	3.8	0	0	21	1.9	0	0	0	1.0	4.0	2.0	3.0	0	0	0	-23	
IV	930.2	1000.7	1.8	1.8	1.9	0.5	-4.3	9.5	27	-16.7	20	36	2.7	0	1.0	1.0	25	3.0	2.4	4	1.8	65	4.2	285	2.9	9	7		
V	931.0	1000.7	11.8	5.9	7.8	6.1	4.3	0.6	13.6	22	-6.1	11	273	2.8	1.0	43	2.7	103	3.5	85	2.9	12	2.8	43	4.2	175	5.7	7	
VI	932.0	1000.7	11.8	11.8	10.8	8.7	4.7	15	15	-0.7	20	75	2.6	1.0	1.2	1.0	93	2.7	193	2.7	45	3.1	28	5.8	2	2			
VII	933.0	1000.7	11.3	13.1	16.3	15.6	9.8	23	22	1.2	25	113	1.9	3.0	3.3	2.4	165	3.2	93	4.1	203	3.6	4	2.8	25	2.0	18		
VIII	934.0	1000.7	13.0	16.7	17.3	15.4	12.2	6.2	26.2	2	0.4	25	265	2.1	2.5	2.0	2.2	117	5.0	9	2.2	55	2.5	5	2.8	25	5		
IX	935.0	1000.7	16.3	11.9	9.6	8.0	4.3	10.9	24	-2.0	15	125	3.0	1.9	5	1.7	193	2.8	73	2.9	155	2.8	5	2.9	75	5.1	16		
X	936.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	0.0	13.7	11	-5.7	30	9	1.8	15	1.0	45	1.9	18	2.9	19	3.0	11	2.2	34	1.8	95	1.8	13	
XI	937.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	-5.3	16.9	13	-14.6	10	5	1.2	0.5	1.0	23	2.4	123	3.0	215	3.5	5	2.2	5	1.2	8	1.6	30	
XII	938.0	1000.7	16.7	11.9	9.6	8.0	-9.6	12.8	8	-25.5	26	05	1.0	0	0	43	1.9	31	2.2	26	4.0	55	4.0	15	1.0	1	1.0	25	
1938	934.6	1009.8	6.4	5.3	3.5	2.5	-1.8	26.2	23	-29.5	10	1855	2.4	1.5	1.3	39	2.0	168	2.6	1403	3.2	1205	2.6	74	2.4	1935	2.8	181	

Ytre Rendal

$\varphi = 61^{\circ} 41' N$   $\lambda = 11^{\circ} 12' E$   $g =$   $\Delta G = +1'$

Monat	Mittlerer Luftdruck $P_m$	Mittl. Luftdruck $P_m$	Mittlere Lufttemperatur $T_m$				Lufttemperatur $T$								Windverteilung $nD.F.m$							
			8	14	19	Dies	Max		Min													



1938

Fokstua

φ = 62° 7' N λ = 9° 16' E g = ΔG = + 1h

Table with columns: Monat, Mittlerer Luftdruck Pm, Mittl. Luftdruck Pmax, Mittl. Luftdruck Pmin, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T (Max, Min, Max, Min), Windverteilung nD.F.m, and monthly data for 1938.

Elveseter

φ = 61° 42' N λ = 8° 17' E g = ΔG = + 1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, Windverteilung nD.F.m, and monthly data for 1938.

Vinstra

φ = 61° 36' N λ = 9° 49' E g = ΔG = + 1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, Windverteilung nD.F.m, and monthly data for 1938.

Vollen i Slidre

φ = 61° 6' N λ = 8° 59' E g = ΔG = + 1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, Windverteilung nD.F.m, and monthly data for 1938.

Åbjørsbråten

φ = 60° 59' N λ = 9° 1' E g = ΔG = + 1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, Windverteilung nD.F.m, and monthly data for 1938.



















As

$\varphi = 59^{\circ} 40' N$   $\lambda = 10^{\circ} 46' E$   $g = 9.819$   $\Delta G = + 1^h$

Table with columns for Monat, Mittelster Luftdruck Pm, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T (Max, Min, Max, Min), and Windverteilung nD.Fm. Rows include data for months I through XII and a summary row for 1938.

Eidsberg

$\varphi = 59^{\circ} 30' N$   $\lambda = 11^{\circ} 17' E$   $g =$   $\Delta G = + 1^h$

Table with columns for Monat, Mittelster Luftdruck Pm, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, and Windverteilung nD.Fm. Rows include data for months I through XII and a summary row for 1938.

Råde

$\varphi = 59^{\circ} 21' N$   $\lambda = 10^{\circ} 53' E$   $g =$   $\Delta G = + 1^h$

Table with columns for Monat, Mittelster Luftdruck Pm, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, and Windverteilung nD.Fm. Rows include data for months I through XII and a summary row for 1938.

Brekke Sluse

$\varphi = 59^{\circ} 9' N$   $\lambda = 11^{\circ} 34' E$   $g =$   $\Delta G = + 1^h$

Table with columns for Monat, Mittelster Luftdruck Pm, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, and Windverteilung nD.Fm. Rows include data for months I through XII and a summary row for 1938.

Ferder

$\varphi = 59^{\circ} 2^{\circ} N$   $\lambda = 10^{\circ} 32' E$   $g = 9.819$   $\Delta G = + 1^h$

Table with columns for Monat, Mittelster Luftdruck Pm, Mittlere Lufttemperatur Tm, Lufttemperatur T, and Windverteilung nD.Fm. Rows include data for months I through XII and a summary row for 1938.















Utsira

φ = 58° 18' N λ = 4° 58' E g = 9.879 ΔG = +1<sup>h</sup>

Table for Utsira showing monthly weather data including precipitation (Luftdruck P., Mittlere Lufttemperatur Tm), temperature (T), and wind direction (Windverteilung nD.F.).

Slåttery

φ = 58° 54' N λ = 5° 4' E g = ΔG = +1<sup>h</sup>

Table for Slåttery showing monthly weather data including precipitation (Luftdruck P., Mittlere Lufttemperatur Tm), temperature (T), and wind direction (Windverteilung nD.F.).

Svandsflona\*)

φ = 58° 50' N λ = 6° 59' E g = 9.817 ΔG = +1<sup>h</sup>

Table for Svandsflona showing monthly weather data including precipitation (Luftdruck P., Mittlere Lufttemperatur Tm), temperature (T), and wind direction (Windverteilung nD.F.).

Ullensvang

φ = 60° 19' N λ = 6° 40' E g = 9.819 ΔG = +1<sup>h</sup>

Table for Ullensvang showing monthly weather data including precipitation (Luftdruck P., Mittlere Lufttemperatur Tm), temperature (T), and wind direction (Windverteilung nD.F.).

Slirå\*)

φ = 60° 37' N λ = 7° 25' E g = 9.816 ΔG = +1<sup>h</sup>

Table for Slirå showing monthly weather data including precipitation (Luftdruck P., Mittlere Lufttemperatur Tm), temperature (T), and wind direction (Windverteilung nD.F.).

\*) Svandsflona und Slirå: Luftdruck red. auf 1000 g/m. \*\*) Slirå: Th.

























H<sub>2</sub> = 4 H<sub>3</sub> = h<sub>2</sub> = 2.0 h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = 7.8 h<sub>5</sub> = 1.4

Table for Vallersund with columns for month, relative humidity, wind direction, temperature, and wind speed. Includes monthly and annual averages.

H<sub>2</sub> = 9 H<sub>3</sub> = h<sub>2</sub> = 1.8 h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = 11.0 h<sub>5</sub> = 1.4

Table for Ørland with columns for month, relative humidity, wind direction, temperature, and wind speed. Includes monthly and annual averages.

H<sub>2</sub> = 98 H<sub>3</sub> = 65.8 h<sub>2</sub> = 1.6 h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = 15.9 h<sub>5</sub> = 1.2

Table for Trondheim with columns for month, relative humidity, wind direction, temperature, and wind speed. Includes monthly and annual averages.

H<sub>2</sub> = 200 H<sub>3</sub> = h<sub>2</sub> = 2.0 h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = 1.4

Table for Selbu with columns for month, relative humidity, wind direction, temperature, and wind speed. Includes monthly and annual averages.

H<sub>2</sub> = 425 H<sub>3</sub> = h<sub>2</sub> = 1.8 h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = 10.2 h<sub>5</sub> = 1.5

Table for Berkåk with columns for month, relative humidity, wind direction, temperature, and wind speed. Includes monthly and annual averages.

1938

Meräker

φ = 65° 25' N λ = 11° 46' E g = ΔG = + 1'

Table with columns: Monat, Mittlerer Luftdruck P\_m, Mittlere Lufttemperatur T\_m, Lufttemperatur T, Windverteilung nD, F\_m. Rows include months I to XII and a 1938 summary row.

Sulstua

φ = 65° 40' N λ = 12° 1' E g = ΔG = + 1'

Table with columns: Monat, Mittlerer Luftdruck P\_m, Mittlere Lufttemperatur T\_m, Lufttemperatur T, Windverteilung nD, F\_m. Rows include months I to XII and a 1938 summary row.

Ytterøy

φ = 65° 48' N λ = 11° 15' E g = ΔG = + 1'

Table with columns: Monat, Mittlerer Luftdruck P\_m, Mittlere Lufttemperatur T\_m, Lufttemperatur T, Windverteilung nD, F\_m. Rows include months I to XII and a 1938 summary row.

Nordli

φ = 64° 28' N λ = 13° 35' E g = 9,821 ΔG = + 1'

Table with columns: Monat, Mittlerer Luftdruck P\_m, Mittlere Lufttemperatur T\_m, Lufttemperatur T, Windverteilung nD, F\_m. Rows include months I to XII and a 1938 summary row.

Namsos

φ = 64° 28' N λ = 11° 30' E g = ΔG = + 1'

Table with columns: Monat, Mittlerer Luftdruck P\_m, Mittlere Lufttemperatur T\_m, Lufttemperatur T, Windverteilung nD, F\_m. Rows include months I to XII and a 1938 summary row.









H<sub>1</sub> = 8 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 1,9 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1,6

Table with 16 columns: Monats, Mittlere Relative Feuchte U<sub>m</sub>, Mittlere Bewölkung N<sub>b</sub>, Niederschlag R, Lufttemperatur T, Niedersch. R, Windstärke F, Zahl der Tage n (Regen, Schnee, Nebel, Frost, Eis, Regen, Regen). Rows include months I to XII and a summary row for 1938.

H<sub>1</sub> = 15 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 2,5 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1,8

Tonnes i Helgeland

Table with 16 columns: Monats, H<sub>1</sub>, H<sub>2</sub>, h<sub>1</sub>, h<sub>2</sub>, h<sub>3</sub>, h<sub>4</sub>, h<sub>5</sub>, and 11 columns for weather conditions (Regen, Schnee, Nebel, Frost, Eis, Regen, Regen, Regen, Regen, Regen, Regen, Regen, Regen, Regen, Regen). Rows include months I to XII and a summary row for 1938.

H<sub>1</sub> = 19 H<sub>2</sub> = 19,9 h<sub>1</sub> = 2,0 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1,6

Myken

Table with 16 columns: Monats, H<sub>1</sub>, H<sub>2</sub>, h<sub>1</sub>, h<sub>2</sub>, h<sub>3</sub>, h<sub>4</sub>, h<sub>5</sub>, and 11 columns for weather conditions. Rows include months I to XII and a summary row for 1938.

H<sub>1</sub> = 38 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 1,6 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1,7

Glomfjord

Table with 16 columns: Monats, H<sub>1</sub>, H<sub>2</sub>, h<sub>1</sub>, h<sub>2</sub>, h<sub>3</sub>, h<sub>4</sub>, h<sub>5</sub>, and 11 columns for weather conditions. Rows include months I to XII and a summary row for 1938.

H<sub>1</sub> = 4 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 2,0 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1,6

Fleinvar

Table with 16 columns: Monats, H<sub>1</sub>, H<sub>2</sub>, h<sub>1</sub>, h<sub>2</sub>, h<sub>3</sub>, h<sub>4</sub>, h<sub>5</sub>, and 11 columns for weather conditions. Rows include months I to XII and a summary row for 1938.

\*) Platemærk 1938



H<sub>1</sub> = 16 H<sub>2</sub> = 17.0 h<sub>1</sub> = 1.8 h<sub>2</sub> = 16.6 h<sub>3</sub> = 16.5 h<sub>4</sub> = 1.8

**Bode**

Monat	Mittlere relative Feuchte U <sub>rel</sub>			Mittlere Bewölkung N <sub>h</sub>			Niederschlag R			Zahl der Tage n																					
	Lufttemperatur T			Niederschl. R			Windstärke F			Zahl der Tage n																					
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	Dat	Regen	Schnee	Regen-Jahres	Nebel	Reif	Fröhen	Hagel	Gewitter	Dunst	Nebel	Sonnen-schein	Heiter	Bewölkt	Schlechte-Luft								
I	74	72	74	74	7.9	8.0	148.6	25.4	24	25	18	14	6	21	20	9	14	4	2	2	2	2	0	18	23	15	20				
II	76	78	80	79	9.0	9.0	143.3	16.9	9	10	28	28	24	19	8	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	25	25				
III	76	78	80	79	8.1	8.1	155.5	20.7	15	15	20	24	20	18	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	0	23	20				
IV	75	75	74	79	8.0	8.0	174.3	54.5	12	12	26	26	20	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	18	16				
V	74	67	71	75	8.1	8.1	119.3	11.9	5	5	21	16	15	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1			
VI	75	76	75	77	8.5	8.5	81.3	23.4	4	4	20	20	15	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	16	16				
VII	77	77	77	80	8.2	8.3	98.3	22.6	16	16	15	14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	11	11				
VIII	77	77	77	80	7.1	7.1	68.5	17.1	11	11	16	16	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
IX	77	77	77	80	7.4	7.4	70.0	30.6	6	6	19	17	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
X	77	77	77	80	6.9	6.9	149.3	30.6	6	6	16	16	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
XI	77	77	77	80	5.1	5.1	22.1	10.3	9	9	15	15	15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
1938	75	71	74	75	7.8	8.0	7.7	1308.5	54.9	94	0	241	180	46	146	31	10	205	80	52	39	5	19	0	3	7	14	170	17	223	80

**Fauske**

H <sub>1</sub> = 14 H <sub>2</sub> = h <sub>1</sub> = 1.9 h <sub>2</sub> = h <sub>3</sub> = h <sub>4</sub> = h <sub>5</sub> = 1.8																																	
Monat	Lufttemperatur T			Niederschlag R			Windstärke F			Zahl der Tage n																							
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	Dat	Regen	Schnee	Regen-Jahres	Nebel	Reif	Fröhen	Hagel	Gewitter	Dunst	Nebel	Sonnen-schein	Heiter	Bewölkt	Schlechte-Luft										
I	14	9	2	19	9	3	14	9	2	19	9	3	14	9	2	19	9	3	14	9	2	19	9	3	14	9	2	19	9	3	14	9	2
II	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22	24	22	22
III	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15	20	17	15
IV	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4	19	14	4
V	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2	16	15	2
VI	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4	18	14	4
VII	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4
1938	211	161	31	97	17	6	177	80	38	36	0	4	2	20	1	209	1	204															

**Rognan**

H <sub>1</sub> = 28 H <sub>2</sub> = h <sub>1</sub> = 2.0 h <sub>2</sub> = h <sub>3</sub> = h <sub>4</sub> = h <sub>5</sub> = 0.9																																	
Monat	Lufttemperatur T			Niederschlag R			Windstärke F			Zahl der Tage n																							
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	Dat	Regen	Schnee	Regen-Jahres	Nebel	Reif	Fröhen	Hagel	Gewitter	Dunst	Nebel	Sonnen-schein	Heiter	Bewölkt	Schlechte-Luft										
I	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20	28	24	20
II	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6	23	18	6
III	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2	18	15	2
IV	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1	18	12	1
V	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2	15	10	2
VI	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4	13	5	4
1938	191	135	26	0	0	0	196	53	8	1	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	19	224	144			

**Gratøy**

H <sub>1</sub> = 6 H <sub>2</sub> = h <sub>1</sub> = 2.1 h <sub>2</sub> = h <sub>3</sub> = h <sub>4</sub> = h <sub>5</sub> = 1.5																																	
Monat	Lufttemperatur T			Niederschlag R			Windstärke F			Zahl der Tage n																							
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	Dat	Regen	Schnee	Regen-Jahres	Nebel	Reif	Fröhen	Hagel	Gewitter	Dunst	Nebel	Sonnen-schein	Heiter	Bewölkt	Schlechte-Luft										
I	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5
II	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5
III	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5
IV	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5
V	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5
VI	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5	12	11	5
1938	240	171	27	147	16	2	221	64	39	7	0	6	0	5	7	6	104	15	126	52													

**Bjørnfiell**

H <sub>1</sub> = 314 H <sub>2</sub> = h <sub>1</sub> = 1.9 h <sub>2</sub> = h <sub>3</sub> = h <sub>4</sub> = h <sub>5</sub> = 2.4																																	
Monat	Lufttemperatur T			Niederschlag R			Windstärke F			Zahl der Tage n																							
	8	14	19	8	14	19	Max	Min	Dat	Regen	Schnee	Regen-Jahres	Nebel	Reif	Fröhen	Hagel	Gewitter	Dunst	Nebel	Sonnen-schein	Heiter	Bewölkt	Schlechte-Luft										
I	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0	12	12	0
II	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7	25	20	7
III	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2	17	17	2
IV	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0	15	10	0
V	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3	16	9	3
VI	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3	14	11	3
1938	205	151	28	90	17	3	96	130	18	13	0	1	1	16	26	105	22	192															





Eggum

$\Phi = 60^{\circ} 19' N$   $\lambda = 13^{\circ} 41' E$   $g =$   $\Delta G = - 1^{\circ}$

Table for Eggum showing monthly climate data. Columns include Monst, Mittelere Lufttemp. Tm, Lufttemperatur T (Max, Min, Max, Dist, Min, Dist), and Windverteilung nD.F.m. (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C).

Andenes

$\Phi = 60^{\circ} 21' N$   $\lambda = 16^{\circ} 5' E$   $g = 9.825$   $\Delta G = + 1^{\circ}$

Table for Andenes showing monthly climate data. Columns include Monst, Mittelere Lufttemp. Tm, Lufttemperatur T (Max, Min, Max, Dist, Min, Dist), and Windverteilung nD.F.m. (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C).

Gibostad

$\Phi = 60^{\circ} 21' N$   $\lambda = 18^{\circ} 5' E$   $g =$   $\Delta G = + 1^{\circ}$

Table for Gibostad showing monthly climate data. Columns include Monst, Mittelere Lufttemp. Tm, Lufttemperatur T (Max, Min, Max, Dist, Min, Dist), and Windverteilung nD.F.m. (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C).

Fageridal in Måselv

$\Phi = 60^{\circ} 4' N$   $\lambda = 18^{\circ} 32' E$   $g =$   $\Delta G = + 1^{\circ}$

Table for Fageridal in Måselv showing monthly climate data. Columns include Monst, Mittelere Lufttemp. Tm, Lufttemperatur T (Max, Min, Max, Dist, Min, Dist), and Windverteilung nD.F.m. (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C).

Tromsø

$\Phi = 60^{\circ} 30' N$   $\lambda = 18^{\circ} 57' E$   $g = 9.825$   $\Delta G = + 1^{\circ}$

Table for Tromsø showing monthly climate data. Columns include Monst, Mittelere Lufttemp. Tm, Lufttemperatur T (Max, Min, Max, Dist, Min, Dist), and Windverteilung nD.F.m. (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C).



Dividalen

φ = 68° 47' N λ = 19° 43' E g = ΔG = +1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur (Tm), Lufttemperatur (T), Windverteilung (nD.F.). Rows include months I-XXII and 1938 summary.

Torsvåg

φ = 70° 15' N λ = 19° 30' E g = ΔG = +1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur (Tm), Lufttemperatur (T), Windverteilung (nD.F.). Rows include months I-XXII and 1938 summary.

Ålta

φ = 69° 58' N λ = 23° 15' E g = 9,826 ΔG = +1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur (Tm), Lufttemperatur (T), Windverteilung (nD.F.). Rows include months I-XXII and 1938 summary.

Galten

φ = 70° 44' N λ = 22° 43' E g = ΔG = +1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur (Tm), Lufttemperatur (T), Windverteilung (nD.F.). Rows include months I-XXII and 1938 summary.

Ingey

φ = 71° 4' N λ = 20° 9' E g = 9,827 ΔG = +1h

Table with columns: Monat, Mittlere Lufttemperatur (Tm), Lufttemperatur (T), Windverteilung (nD.F.). Rows include months I-XXII and 1938 summary.

H<sub>1</sub> = 802 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 1.5 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.2

Dividenden

Table with columns: Monat, Mittlere Relative Feuchte U<sub>m</sub>, Mittlere Bevölkerung N<sub>m</sub>, Niederschlag R, Lufttemperatur T, Niedersch. R, Windstärke F, Zahl der Tage n, and various weather indicators (Regen, Schnee, Regen-Lichteis, Nebel, Frost-grünfrost, Hagel, Graupel, Donner, Nebel, Schneeflocken, Hester, Benneit, Schneehöhe). Rows include months I-III, IV-VI, VII-IX, X-III, and a 1936 summary row.

H<sub>1</sub> = 22 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 1.9 h<sub>2</sub> = 4.6 h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.8

Torsvåg

Table with columns: Monat, Mittlere Relative Feuchte U<sub>m</sub>, Mittlere Bevölkerung N<sub>m</sub>, Niederschlag R, Lufttemperatur T, Niedersch. R, Windstärke F, Zahl der Tage n, and various weather indicators. Rows include months I-III, IV-VI, VII-IX, X-III, and a 1938 summary row.

H<sub>1</sub> = 14 H<sub>2</sub> = 10.8 h<sub>1</sub> = 1.8 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = 6.6 h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.8

Alta

Table with columns: Monat, Mittlere Relative Feuchte U<sub>m</sub>, Mittlere Bevölkerung N<sub>m</sub>, Niederschlag R, Lufttemperatur T, Niedersch. R, Windstärke F, Zahl der Tage n, and various weather indicators. Rows include months I-III, IV-VI, VII-IX, X-III, and a 1938 summary row.

H<sub>1</sub> = 4 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 1.9 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.8

Galten

Table with columns: Monat, Mittlere Relative Feuchte U<sub>m</sub>, Mittlere Bevölkerung N<sub>m</sub>, Niederschlag R, Lufttemperatur T, Niedersch. R, Windstärke F, Zahl der Tage n, and various weather indicators. Rows include months I-III, IV-VI, VII-IX, X-III, and a 1938 summary row.

H<sub>1</sub> = 4 H<sub>2</sub> = 4.3 h<sub>1</sub> = 1.9 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = 10.5 h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.6

Ingøy

Table with columns: Monat, Mittlere Relative Feuchte U<sub>m</sub>, Mittlere Bevölkerung N<sub>m</sub>, Niederschlag R, Lufttemperatur T, Niedersch. R, Windstärke F, Zahl der Tage n, and various weather indicators. Rows include months I-III, IV-VI, VII-IX, X-III, and a 1938 summary row.



Kistrand

H<sub>1</sub> = 12 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 2.0 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.5

Table for Kistrand with columns for month, relative humidity, population, Niederschlag, and various weather metrics like temperature, wind, and precipitation.

Sletnes Fyr

H<sub>1</sub> = 7 H<sub>2</sub> = 10.2 h<sub>1</sub> = 1.9 h<sub>2</sub> = 12.5 h<sub>3</sub> = 12.0 h<sub>4</sub> = 2.2

Table for Sletnes Fyr with columns for month, relative humidity, population, Niederschlag, and various weather metrics.

Tana

H<sub>1</sub> = 5 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 1.8 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.7

Table for Tana with columns for month, relative humidity, population, Niederschlag, and various weather metrics.

Makkaur Fyr

H<sub>1</sub> = 11 H<sub>2</sub> = h<sub>1</sub> = 2.0 h<sub>2</sub> = h<sub>3</sub> = h<sub>4</sub> = h<sub>5</sub> = 1.8

Table for Makkaur Fyr with columns for month, relative humidity, population, Niederschlag, and various weather metrics.

Vards

H<sub>1</sub> = 10 H<sub>2</sub> = 12.1 h<sub>1</sub> = 2.0 h<sub>2</sub> = 9.2 h<sub>3</sub> = 10.0 h<sub>4</sub> = 1.8

Table for Vards with columns for month, relative humidity, population, Niederschlag, and various weather metrics.

1) Kistrand: 19<sup>h</sup> 15<sup>h</sup> 13<sup>h</sup>



Ekkery

Table for Ekkery with columns for month, relative humidity, precipitation, wind, and temperature. Includes sub-headers for 'Mittlere Relative Feuchte U\_m', 'Mittlere Bewölkung N\_m', 'Niederschlag R', 'Lufttemperatur T', 'Niederschlag R', 'Windstärke F', and 'Zahl der Tage n'.

Karpbukt

Table for Karpbukt with columns for month, relative humidity, precipitation, wind, and temperature. Includes sub-headers for 'Mittlere Relative Feuchte U\_m', 'Mittlere Bewölkung N\_m', 'Niederschlag R', 'Lufttemperatur T', 'Niederschlag R', 'Windstärke F', and 'Zahl der Tage n'.

Karajok

Table for Karajok with columns for month, relative humidity, precipitation, wind, and temperature. Includes sub-headers for 'Mittlere Relative Feuchte U\_m', 'Mittlere Bewölkung N\_m', 'Niederschlag R', 'Lufttemperatur T', 'Niederschlag R', 'Windstärke F', and 'Zahl der Tage n'.

Kautokeino

Table for Kautokeino with columns for month, relative humidity, precipitation, wind, and temperature. Includes sub-headers for 'Mittlere Relative Feuchte U\_m', 'Mittlere Bewölkung N\_m', 'Niederschlag R', 'Lufttemperatur T', 'Niederschlag R', 'Windstärke F', and 'Zahl der Tage n'.

SicZajvre

Table for SicZajvre with columns for month, relative humidity, precipitation, wind, and temperature. Includes sub-headers for 'Mittlere Relative Feuchte U\_m', 'Mittlere Bewölkung N\_m', 'Niederschlag R', 'Lufttemperatur T', 'Niederschlag R', 'Windstärke F', and 'Zahl der Tage n'.

Extensio-Tabelle

1937

Isfjord Radio

φ = 78° 4' N

λ = 13° 56' E

g = 9.830

ΔG = +1'

Januar I

H<sub>1</sub> = 7

H<sub>2</sub> = 8.2

h<sub>1</sub> = 2.0

h<sub>2</sub> = 8.5

h<sub>3</sub> = 6.5

h<sub>4</sub> = 1.7

Table for January I with columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D.F., Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneehöhe S, Witterungsverlauf W. Rows 1-31.

Februar II

Table for February II with columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D.F., Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneehöhe S, Witterungsverlauf W. Rows 1-28.





Extensio-Tabelle

1937

Isfjord Radio

φ = 70° 4' N

λ = 15° 38' E

g = 9,830

ΔG = + 1'

Juli VII

H<sub>1</sub> = 7

H<sub>2</sub> = 8,2

h<sub>1</sub> = 2,0

h<sub>2</sub> = 8,5

h<sub>3</sub> = 8,5

h<sub>4</sub> = 8,5

h<sub>5</sub> = 1,7

Table with columns: Datum, Luftdruck P (8, 14, 19), Lufttemperatur T (8, 14, 19, Max, Min), Relative Feuchte U (8, 14, 19), Richtung und Stärke des Windes D.F (8, 14, 19), Sicht V (14), Bewölkung und Wetter N.W. (8, 14, 19), Niederschlag R (mm), Schneehöhe h (cm), Witterungsverlauf W. Includes weather symbols and codes.

August VIII

Table with columns: Datum, Luftdruck P (8, 14, 19), Lufttemperatur T (8, 14, 19, Max, Min), Relative Feuchte U (8, 14, 19), Richtung und Stärke des Windes D.F (8, 14, 19), Sicht V (14), Bewölkung und Wetter N.W. (8, 14, 19), Niederschlag R (mm), Schneehöhe h (cm), Witterungsverlauf W. Includes weather symbols and codes.









Extensio-Tabellie

1937

Björnsjöa

φ = 74° 26' N

λ = 19° 17' E

g = 9.826

ΔG = + 1'

Mai V

H<sub>u</sub> = 29

H<sub>b</sub> = 29.2

h<sub>u</sub> = 2.1

h<sub>b</sub> = 12.8

h<sub>d</sub> = 12.8

h<sub>r</sub> = 1.9

Table with columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D.F., Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneehöhe H, Witterungsverlauf W. Data spans from May 1st to May 31st.

Juni VI

Table with columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D.F., Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneehöhe H, Witterungsverlauf W. Data spans from June 1st to June 30th.











Extensio-Tabella

1937

Jan Mayen

$\phi = 70^{\circ} 59' N$

$\lambda = 8^{\circ} 20' W$

$g = 9.829$

$\Delta G = + 1'$

Mai V

$H_1 = 23$

$H_2 = 23.1$

$h_1 = 2.0$

$h_2 = 2.4$

$h_3 = 8.0$

$h_4 = 1.5$

Table for May (Mai V) with columns for Date (Datum), Air Pressure (Luftdruck P), Air Temperature (Lufttemperatur T), Relative Humidity (Relative Feuchte U), Wind Direction and Force (Richtung und Stärke des Windes D.F), Visibility (Sicht >), Clouds and Weather (Bewölkung und Wetter N,w), Precipitation (Niederschlag R), and Weather Course (Witterungsverlauf W). Data is provided in a grid format for various days.

Juni VI

Table for June (Juni VI) with columns for Date (Datum), Air Pressure (Luftdruck P), Air Temperature (Lufttemperatur T), Relative Humidity (Relative Feuchte U), Wind Direction and Force (Richtung und Stärke des Windes D.F), Visibility (Sicht >), Clouds and Weather (Bewölkung und Wetter N,w), Precipitation (Niederschlag R), and Weather Course (Witterungsverlauf W). Data is provided in a grid format for various days.













Extenso-Tabelle

1937

Myygbukta φ = 73° 29'N λ = 21° 34'W g = 9.827 ΔG = +1 Juli VII H<sub>1</sub> = 2 H<sub>2</sub> = 3,2\* h<sub>1</sub> = 1,6 h<sub>2</sub> = 6,3 h<sub>3</sub> = 4,9 h<sub>4</sub> = 2,2

Main table for July with columns for Date, Wind Direction/Force, Relative Humidity, Gust Velocity, and Weather. Includes sub-headers for 'Lufdruck P', 'Lufttemperatur T', 'Relative Feuchte U', 'Richtung und Stärke des Windes D, F', 'Stakt V', 'Bewölkung und Wetter N, w', 'Niederstsch R', 'Sichtweite S', and 'Witterungsverlauf W'.

August VIII

Main table for August with columns for Date, Wind Direction/Force, Relative Humidity, Gust Velocity, and Weather. Includes sub-headers for 'Lufdruck P', 'Lufttemperatur T', 'Relative Feuchte U', 'Richtung und Stärke des Windes D, F', 'Stakt V', 'Bewölkung und Wetter N, w', 'Niederstsch R', 'Sichtweite S', and 'Witterungsverlauf W'.

\* Luftdruck red. auf Meeressiveau

Extensio-Tabelle

1937

September IX

Myygbukta

φ = 73° 29'N

λ = 21° 34'W

g = 9.827

ΔG = +1°

H<sub>1</sub> = 2 H<sub>2</sub> = 3.2°

h<sub>1</sub> = 1.6 h<sub>2</sub> = 6.3 h<sub>3</sub> = 4.9 h<sub>4</sub> = 2.2

Table for September IX showing meteorological data for Myygbukta. Columns include Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D,F, Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneehöhe S, and Witterungsverlauf W. Rows are numbered 1 through 30.

Oktober X

Table for October X showing meteorological data for Myygbukta. Columns include Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D,F, Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneehöhe S, and Witterungsverlauf W. Rows are numbered 1 through 30.

\*) Luftdruck red. auf Meeressniveau

Extensio-Tabelle

1937

Myggunta φ = 73° 29' N λ = 21° 34' W g = 9.827 ΔG = + 1' November XI H₁ = 2 H₂ = 3,2² h₁ = 1.6 h₂ = 6.3 h₃ = 4.9 h₄ = 2.2

Table for November XI with columns for Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes, Sicht V, Bewölkung und Wetter, Niederschlag R, and Witterungsverlauf W. Includes 30 rows of weather data.

Dezember XII

Table for Dezember XII with columns for Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes, Sicht V, Bewölkung und Wetter, Niederschlag R, and Witterungsverlauf W. Includes 30 rows of weather data.

\*) Luftdruck red. auf Meeressniveau











Extensio-Tabelle

1937

Torgilsbu

λ = 43° 11' W

g = 9,819

ΔG = + 1°

November XI

H<sub>1</sub> = 9

H<sub>2</sub> = 9.8

h<sub>1</sub> = 1.9

h<sub>2</sub> =

h<sub>3</sub> =

h<sub>4</sub> = 1.5

Table with columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D,F, Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneesöhle h, Witterungsverlauf W. Rows include dates from 1 to 31 November.

Dezember XII

Table with columns: Datum, Luftdruck P, Lufttemperatur T, Relative Feuchte U, Richtung und Stärke des Windes D,F, Sicht V, Bewölkung und Wetter N,w, Niederschlag R, Schneesöhle h, Witterungsverlauf W. Rows include dates from 1 to 31 December.







Table with multiple columns showing flight statistics for various aircraft models (Kjeller 1938, etc.) including dates, altitudes, and flight details. The table is organized in a grid format with 16 columns and multiple rows of data.

Table with multiple columns for flight data, including aircraft type (e.g., Kjelner 1938), altitude (e.g., 5360 520), and various performance metrics. The table is organized into several vertical sections, each with its own header and sub-headers.

Main table containing flight data for various aircraft models including Kjelner 1938, Wolkenlos, and various other models. The table is organized into columns for different aircraft types and includes sub-sections for specific models like 'Wolkenlos, ruhig.', 'Wolkenlos, starker Wind.', etc. Each section lists performance metrics such as speed, altitude, and fuel consumption under different conditions.





### Kjeller 1938

### Flugzeugaufstiege

Zeit	Boden $\phi=110$			$\phi=500$			$\phi=1000$			$\phi=2000$			$\phi=3000$			$\phi=4000$			$\phi=5000$			$\phi=6000$				
	P	T	U	P	T	U	P	T	U	P	T	U	P	T	U	P	T	U	P	T	U	P	T	U	P	T
9. II	1307.9	9.3	56	961	11.7	89	964	9.9	76	798	4.1	52	703	-1.7	60	617	-5.7	51	540	-15.1	35	544	-8.1	24		
10. II	1003.4	17.0	58	957	15.8	59	901	14.2	60	757	5.9	36	704	-4.6	27	620	-2.6	24	544	-8.1	24	544	-8.1	24		
12. II	987.3	15.5	93	941	12.0	80	895	9.7	87	782	4.5	86	698	-1.1	89	605	-7.5	64	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
13. II	982.5	15.5	37	931	11.0	86	871	6.8	92	764	1.7	98	684	-6.1	26	595	-7.0	36	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
14. II	990.4	15.5	35	949	10.0	34	887	5.8	33	782	3.5	50	686	-11.7	40	599	-19.7	20	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
15. II	996.8	10.6	42	949	7.7	41	895	4.2	41	786	4.7	42	689	-12.5	43	601	-21.3	30	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
16. II	1061.8	10.8	49	954	7.0	48	934	4.0	47	796	4.1	52	693	-10.7	33	615	-16.5	17	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
22. IX	1008.0	15.4	100	953	15.9	90	906	11.8	81	822	9.4	45	707	0.4	60	622	-4.7	25	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
23. IX	1014.8	15.9	100	968	14.1	97	911	12.0	70	805	7.0	46	710	-0.9	42	653	-1.1	87	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
24. IX	1009.0	15.5	37	954	12.0	80	906	9.7	87	782	4.5	86	698	-1.1	89	605	-7.5	64	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
26. IX	1006.8	16.4	90	962	13.7	86	905	11.0	82	800	5.8	36	705	0.3	36	620	-6.4	31	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
27. IX	1011.6	15.2	99	967	15.4	96	910	14.0	71	805	8.7	68	710	2.0	69	646	-6.4	71	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
28. IX	1005.5	17.0	61	965	15.0	86	906	12.7	65	801	9.2	78	708	4.1	20	622	-3.4	22	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
29. IX	1008.6	17.0	59	962	14.5	60	906	11.5	65	800	5.8	54	706	1.7	30	620	-7.2	30	530	-11.9	52	530	-11.9	52		
30. IX	1005.6	18.7	65	962	14.6	63	906	11.6	48	800	5.8	54	706	1.7	30	620	-7.2	30	530	-11.9	52	530	-11.9	52		

### Registrierballonaufstiege

### Verzeichnis der Aufstiege

Äs 1938

$\phi = 59^\circ 40' N$

$2 = 10^\circ 46' E$

$g = 9.819$

$\Delta G = +1^\circ$

$H_0 = 95$

$H_0 = 95.3$

$h_1 = 2.1$

$h_2 = 6.1$

$h_3 = 7.4$

$h_4 = 1.7$

Zeit	App. nr.	Datum	Zeit und Ort des Aufstieges	$\phi$	$\lambda$	Bewölkung und Hydrometre am Aufstiegsort	
29. I	14 <sup>b</sup> 08	50	29. I 1938	Løken, Akershus, Norwegen	59 <sup>a</sup> 47'	11 <sup>a</sup> 27'	3 <sup>a</sup> , ☉
29. I	19 <sup>a</sup> 07	50	29. I 1938	Bäckfå, Värmland, Schweden	59 <sup>a</sup> 40'	12 <sup>a</sup> 23'	5
15. III	06 <sup>b</sup> 06	54	18. III 1938	Bilwerås, Värmland, Schweden	60 <sup>a</sup> 0'	13 <sup>a</sup> 06'	7 <sup>a</sup> , C1, ☉ =
15. III	06 <sup>b</sup> 05	54	14. I 1938	Olas, Värmland, Schweden	59 <sup>a</sup> 22'	14 <sup>a</sup> 00'	7 <sup>a</sup> , ☉, ☉ =
16. III	06 <sup>b</sup> 06	85				10, ☉, ☉ =	
15. III	06 <sup>b</sup> 05	91	17. III 1938	Gleifer, Värmland, Schweden	59 <sup>a</sup> 45'	13 <sup>a</sup> 51'	2, ☉, ☉ =
17. III	06 <sup>b</sup> 05	103				10, ☉, ☉ =	
17. III	06 <sup>b</sup> 05	104				10, ☉, ☉ =	
18. III	06 <sup>b</sup> 06	108	27. II 1938	Storrsås, Bukerød, Norwegen	60 <sup>a</sup> 33'	09 <sup>a</sup> 47'	10, ☉, ☉ =
15. III	06 <sup>b</sup> 05	110	4. VIII 1938	Næsberg, Vestfold, Norwegen	59 <sup>a</sup> 16'	10 <sup>a</sup> 24'	10, ☉, ☉ =
20. XII	06 <sup>b</sup> 05	116	28. VII 1938	Brillingfos, Bukerød, Norwegen	59 <sup>a</sup> 29'	10 <sup>a</sup> 01'	1, C1, ☉, ☉ =
21. XII	06 <sup>b</sup> 05	117	27. VII 1938	Buusfos, Bukerød, Norwegen	60 <sup>a</sup> 10'	10 <sup>a</sup> 15'	10, ☉, ☉ =
22. XII	06 <sup>b</sup> 07	118	27. VII 1938	Hansa, Bukerød, Norwegen	59 <sup>a</sup> 37'	10 <sup>a</sup> 27'	6, ☉, ☉ =
23. XII	06 <sup>b</sup> 07	183				8, ☉, ☉ =	
14. XI	06 <sup>a</sup> 10	958				10 <sup>a</sup> , ☉ =	
15. XI	06 <sup>b</sup> 06	70				1 <sup>a</sup> , C1, ☉ =	
16. XI	06 <sup>b</sup> 07	282				3 <sup>a</sup> , ☉ =	
17. XI	06 <sup>b</sup> 08	10	6. XII 1938	Häls, Defolds, Norwegen	59 <sup>a</sup> 21'	10 <sup>a</sup> 51'	10 <sup>a</sup> , ☉ =
18. XI	06 <sup>b</sup> 07	88	28. II 1938	Horvat, Bohemus, Norwegen	60 <sup>a</sup> 0'	13 <sup>a</sup> 06'	10 <sup>a</sup> , ☉ =
19. XI	06 <sup>b</sup> 10	53	20. III 1938	Torgås, Dalarna, Schweden	60 <sup>a</sup> 59'	13 <sup>a</sup> 22'	10 <sup>a</sup> , ☉ =





